DÉCRYPTAGE
Le téléphone du futur

SAMSUNG » NEXUS » HTC » LG » SONY » WIKO

Android MT

Mobiles & Tablettes

AVRIL - MAI 2014

DOSSIER

INTERNET PLUS RAPIDE

9 Navigateurs au banc d'essai

GUIDE PRATIQUE

- Spotify gratuit
- Facebook
- Gérer ses mails
- VPN avec avast!
- Trucs et astuces !

TEST
LE GALAXY S5
À LA LOUPE

100 APPLIS INDISPENSABLES TESTÉES & VALIDÉES

HACK ZONE
CyanogenMod :
BIEN UTILISER LA MEILLEURE ROM

TESTS
G Flex • Moto X • Z1 Compact • GamePad 2 • etc.

Le nouveau site
des utilisateurs
ANDROID

- Des dizaines de tutoriels et dossiers pratiques
- Mobiles & Tablettes : des tests complets !
- Sélection des meilleures applis + des vidéos et du fun !

Android MT

Solutions & Astuces

www.android-mt.com

Votre site
100% ANDROID
100% PRATIQUE

ÉDITO

Par Michaël Couvret,
RÉDACTEUR EN CHEF

L'INNOVATION EST AILLEURS

Tous les ans, le Mobile World Congress de Barcelone dessine les tendances mobiles pour l'année à venir. Cette année, le S5 et le Z2 confirment que l'innovation matérielle est en perte de vitesse. Techniquement, les smartphones arrivent à maturité, on peaufine, on propose de nouvelles couleurs et ça s'arrête là.

L'innovation s'est déplacée sur d'autres segments. Celui des objets connectés notamment. Montres et bracelets ont eu la part belle à Barcelone. Le marché est encore balbutiant et surtout, les usages ne sont pas établis. Une véritable aubaine pour les constructeurs qui s'engouffrent dans la brèche. Sportif, business man, geek, fashion victim, il y en aura pour tout le monde. Du coup, les constructeurs mettent les bouchées doubles pour se faire une place et l'innovation est l'un des meilleurs leviers.

Ces objets restent, pour la majorité, connectés à votre smartphone, qui lui, devient de plus en plus intelligent. La partie logicielle reste l'unique vecteur d'innovation de votre appareil. Motorola a initié l'écoute permanente et Samsung, HTC, Sony ou encore LG proposent une pléiade de services plus ou moins utiles sur leur surcouche.

Seul problème, il est parfois difficile de s'y retrouver parmi toutes ces applications. C'est notre raison d'exister en tant que magazine et site Web. Nous cherchons à vous expliquer comment fonctionne votre appareil. Nous vous proposons d'en exploiter tout le potentiel tout en vous éclairant sur les nouveaux usages qui en découlent.

Bonne lecture !

MT SOMMAIRE

page 10 DÉCRYPTAGE

page 29 TUTORIELS

page 10 COMPRENDRE SON SMARTPHONE : LA BATTERIE

page 12 RÉPARER SOI-MÊME SON SMARTPHONE, C'EST POSSIBLE

page 14 PEUT-ON FAIRE CONFIANCE AUX NOTES DU PLAYSTORE

page 16 FUTUROLOGIE SPÉCIAL MWC 2014 : LE SMARTPHONE DE DEMAIN

DOSSIER À LA UNE page 19

INTERNET : SURFEZ PLUS VITE !

page 30 SYNCHRONISATION
Vos photos en temps réel sur votre PC

page 32 ERGONOMIE
Faites place sur l'écran d'accueil

page 33 2 APPLIS POUR FACEBOOK
Récupérez photos et vidéos

page 34 MESSAGERIE
Changez de messagerie SMS

page 35 2 APPLIS POUR LES CONTACTS
Gérez et organisez

page 36 MUSIQUE
Streaming gratuit avec Spotify

page 40 VIDÉO
Un lecteur pour tous les formats

page 42 SÉCURITÉ
Internet sécurisé avec Avast!

page 44 E-MAILS
Regroupez tous vos comptes mails

page 46 2 APPLIS POUR LA MUSIQUE
Partagez, écoutez et rangez

page 47 APPARENCE
Installez Google Now Launcher

page 48 **7 USAGES ALTERNATIFS**
Pour votre capteur photo

HACKZONE

page 54 CARNET DE ROOT :
Les fonctionnalités secrètes de CyanogenMod

page 57 HACK'STUCES

page 50 FAQ

La rédaction répond à vos questions

page 59 APPAREILS

page 76 ACCESSOIRES

page 79 APPLICATIONS

page 60 **G Flex**
Écran flexible et dos régénérant

page 62 **XPERIA Z1 Compact**
La puissance condensée

page 64 **Moto X**
Obéit à la voix

page 66 **Hiro**
Smartphone très Orange

page 68 **Ultym 4**
Entrée de gamme performant

page 82 Pour les cadres et RH

page 84 Pour les étudiants

page 86 Cuisine

page 88 Santé

page 90 Zen

page 92 Spécial tablettes

page 94 Loisirs & Insolites

page 76 TEST & SÉLECTION
HIGH-TECH

page 80 INTERVIEW
Avast!

page 96
JEUX

SAMSUNG UNE FORMULE

Annoncé pour le 11 avril, le nouveau fleuron de Samsung parvient à nous surprendre sans pour autant nous épater.

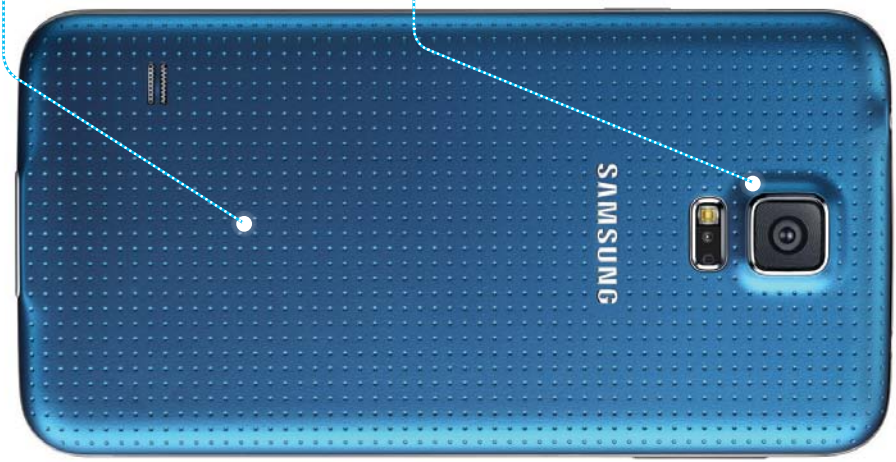
Peu de smartphones ont autant de prestige que ceux de la gamme Galaxy S. Avec le S4 pourtant, l'enthousiasme avait commencé à baisser : pas d'innovations majeures, pas de bond en avant technologique, juste des caractéristiques techniques revues à la hausse afin de rester dans le coup. Naturellement, on s'attendait à la même chose pour le S5, mais celui-ci a su nous réserver quelques bonnes surprises du côté du design et des fonctionnalités. Du côté des performances en revanche, le S5 reste la brute qu'on attendait, il faut bien ça pour justifier son prix à plus de 600€.

Disponible en noire ou blanche au lancement, la coque du Galaxy S5 se déclinera également en bleu électrique et or par la suite.

LE TRUC EN PLUS : Une certification IP67, garantissant une résistance à l'eau et à la poussière

Avec ses 16 mégapixels et son autofocus annoncé de 0,3s, l'appareil photo du Galaxy S5 tape dans le très haut de gamme. Il ne pulvérise aucun record, mais demeure indécent de qualité pour un usage standard.

LES TRUCS EN PLUS : Le « selective focus », permettant de faire le point sur un seul élément de l'image, et le mode HDR qui reproduit une lumière naturelle.



Poids : 177 g

GALAXY S5 QUI MARCHE

Pas de grande surprise avec la caméra frontale de 2 mégapixels. Il faudra bien admettre qu'on a rarement besoin de plus.

- O.S. : **Android 4.4.2 Kitkat**
- Mémoire : **16 Go+ 2Go RAM**
- Connectivité : **Micro-SD, USB 3.0, Bluethooth 4.0, NFC, Wi-Fi, 4G**
- Processeur : **Quad-Core 2,5GHz**
- Capteurs : **Accéléromètre, gyro, proximité, boussole, baromètre, capteur infrarouge, cardiofréquencemètre**

Pour supporter de meilleures performances, il faut une meilleure batterie. Le S5 embarque donc une batterie de 2800 mAh, annonçant une autonomie de 390 heures en veille et 21 heures en conversation.

LE TRUC EN PLUS : un mode « Ultra économie d'énergie » qui coupe l'ensemble des connectivités du mobile et passe l'écran en noir et blanc. Seuls les appels et SMS restent permis.

Un poil plus grand que celui de son prédécesseur, l'écran Super AMOLED du S5 affiche la même définition (1920 x 1080pixels).

LE TRUC EN PLUS : un lecteur d'empreintes digitales pour déverrouiller le mobile.

DU CÔTÉ DES APPLIS

DÉCOUVERTE MUSICALE

Shazam

Un nouvel onglet intitulé «explorer» a vu le jour dans l'application Shazam, son utilité : nous faire découvrir les tendances musicales dans divers pays du monde afin d'enrichir notre culture et, éventuellement, nous faire acheter les titres sur Amazon.

CONTRÔLE PARENTAL

Google Play Store

Suite à un nouveau cas d'enfant ayant dépensé une cinquantaine d'euros en achats in-app dans le dos de ses parents, Google a ajouté une option à son Play Store permettant de toujours demander le mot de passe avant une transaction (quand il était jusqu'à présent demandé toutes les 30 minutes). Un meilleur contrôle parental ne dispensant tout de même pas les parents d'un vrai contrôle.

SAMSUNG GALAXY

LE SMARTPHONE QUI EN SAVAIT TROP

Il arrive qu'en bidouillant les smartphones, les hackers y découvrent des failles de sécurité, mais ce qu'a découvert Paul Kocialkowski, développeur de l'OS Replicant présenté dans le dernier numéro, est bien plus grave. Il semblerait que les appareils Samsung de la gamme Galaxy ainsi que le Nexus S soient sciemment pourvus d'une «backdoor» permettant de contrôler le microphone, la caméra, le GPS ou encore d'accéder aux données de l'utilisateur. L'espion parfait en somme.

LE CHIFFRE

15 JOURS

C'est l'autonomie de l'InkPhone, smartphone développé par la société polonaise Onyx. Un beau record quand on sait que celle de la plupart des smartphones vendus aujourd'hui ne dépasse guère les 48 h. Le secret ? Employer la technologie e-ink, déjà utilisée par le Kindle d'Amazon. Cette extraordinaire autonomie n'est cependant pas sans quelques inconvénients : tout d'abord, l'écran de l'InkPhone est en noir et blanc, ensuite, l'appareil tourne sous Gingerbread, soit une version d'Android démodée depuis 3 ans. Il y a encore du boulot !

CITATION

«Un choix qui pose un certain nombre de problèmes et de questions»

C'est ce qu'a annoncé Arnaud Montebourg, Ministre du Redressement productif, à propos du choix de Vivendi de vendre SFR à Altice (Numericable) plutôt qu'à Bouygues. C'est à la fois le risque de surendettement d'Atlice et l'immatriculation au Luxembourg de la holding qui lui pose problème. À l'heure où nous écrivons ces lignes, Vivendi a déjà écarté Bouygues des négociations, mais peut-être l'avenir nous réserve-t-il quelques surprises.

GAMING

GOOGLE S'ORIENTE VERS LE MARCHÉ CONSOLE ?

Il a été révélé que Green Throttle, startup spécialisée dans le portage de jeux Android sur console, avait été racheté par Google fin 2013. Plutôt que de vendre une console à part entière comme la Ouya, Green Throttle propose aux développeurs d'adapter facilement leurs jeux grâce à son kit de développement, et aux joueurs de lancer les jeux sur leur TV par l'intermédiaire d'une simple appli. Des technologies que Google pourrait bien associer à son Chromecast ou sa Google TV.

DU CÔTÉ DES APPLIS

SPIN-OFF

Angry Birds Epic

On s'enthousiasmait de voir Rovio abandonner un peu sa licence pour laisser la main à des développeurs plus inventifs avec son Rovio Stars, mais après le très bon Tiny Thief et un mauvais clone de Candy Crush, cette initiative semble avoir été laissée de côté. Du coup, on va remanger du Angry Birds avec le RPG Angry Birds Epic et le mystérieux Angry Birds Stella. Suite au nullissime Angry Birds Go, on s'attend au pire.

LE CLOUD À PRIX MINI

Google Drive

Pour développer sa solution de Cloud Google Drive, Google a considérablement cassé ses prix. Quand 100 Go d'espace coûtaient 4,99 $ par mois, on peut maintenant les obtenir pour 1,99 €, soit moins de la moitié. Mieux, le prix du To est passé de 49,99 $ à 9,99 € ! Jamais l'octet n'a été si peu coûteux.

MIEUX COMPRENDRE SON SMARTPHONE : LA BATTERIE

Li-ion, Li-poly, mAh, Wh... Autant de sigles obscurs qui caractérisent les batteries de nos smartphones et tablettes. On vous explique tout ça, et même un peu plus.

Un jour, peut-être deux. C'est la durée de vie moyenne de nos smartphones à l'heure actuelle. Une batterie plus performante pour une durée de vie accrue est devenue un véritable enjeu pour les constructeurs. Aujourd'hui, les batteries au lithium sont les plus répandues, et parmi elles les Lithium-ion (Li-ion). Elles sont composées de plusieurs cellules, elles-mêmes constituées de deux électrodes baignant dans un liquide conducteur, l'électrolyse. Quand la batterie (chargée) est branchée à l'appareil, une réaction chimique se déclenche et produit, au final, du courant. Le processus est inversé lors de la charge et la batterie reçoit du courant. Dans les Li-poly, l'électrolyse est remplacée par un film plastique imbibé d'un gel qui améliore le passage du courant. Cela permet notamment de

fabriquer des batteries plus fines et de formes variées, tout en augmentant leur durée de vie par rapport aux Li-ion classiques. Le problème, c'est que les Li-poly sont pour l'instant plus chères à produire. Elles équipent d'ailleurs bien plus souvent les appareils haut de gamme comme le LG G2.

MYTHES ET LÉGENDES

Faisons une petite parenthèse pour tordre le cou à quelques idées reçues concernant les batteries, héritées de l'époque où celles-ci fonctionnaient au nickel. D'abord, les batteries au lithium n'ont pas «d'effet mémoire» (qui peut empêcher une batterie de se recharger à fond si on branche trop souvent le chargeur alors qu'elle n'est pas complètement épuisée). Inutile d'attendre qu'elle atteigne 0 % avant de la recharger donc. Ensuite : laisser brancher le chargeur toute la nuit n'affecte pas la durée de vie de la batterie au lithium. Un système de sécurité empêche la surcharge. Enfin, il n'est pas nécessaire de charger la batterie plusieurs heures avant une première utilisation de l'appareil.

De gauche à droite : la tension de chaque cellule composant la batterie (3,8 VDC), sa capacité (1650 mAh) et la quantité de watts délivrée en une heure (6,27 Wh)

MAH, VDC ET WH

La capacité d'une batterie est exprimée en milliampères-heure (mAh). La relation mAh/durée de vie est directe : plus le nombre de mAh est élevé, plus la batterie est susceptible de tenir longtemps. Susceptible seulement, car tout dépend des autres composants du smartphone ou de la tablette, plus ou moins énergivores, et de l'utilisation qui en est fait.
La valeur VDC donne la tension moyenne pour chaque cellule de la batterie, généralement entre 3,6 et 3,8 Volts.
La valeur Wh, ou Watt par heure, indique simplement le nombre de watts que peut fournir la batterie chaque heure. Un chiffre inutile si l'on ne connaît pas précisément la consommation horaire de l'appareil.

LES BATTERIES DU FUTUR

Si les progrès permettent d'augmenter la capacité des batteries sans les agrandir, ce sont surtout les nouveaux modes de recharge qui stimulent les chercheurs. L'idée n'est pas tant de créer des batteries qui tiennent plus longtemps que des modes de recharge quasi permanents. Énergie solaire, éolienne (grâce à des sortes de moulins microscopiques) et même l'urine (si, si) : ce sont peut-être les chargeurs naturels de demain.

FAUT-IL S'ESSAYER AUX RÉPARATIONS MAISON ?

Avis aux bricoleurs : la réparation de smartphones n'a rien d'inaccessible, et se révèle bien plus économique qu'une réparation en magasin... sous certaines conditions.

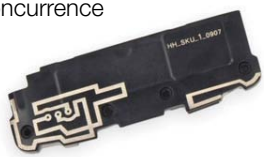
Réparer son smartphone, est-ce que ça vaut le coup ? Oui, pourvu que vous ayez payé votre smartphone assez cher, qu'il soit réparable et que les pièces de rechange soient disponibles. Certes, ça fait beaucoup de critères, mais une fois ceux-là saisis, vous serez capable d'évaluer vous-même votre intérêt à franchir le cap.

LE PRIX

Cela peut sembler évident, mais plus vous aurez payé votre smartphone cher, plus cela vaudra le coup de le réparer. La vitre d'un Galaxy Ace payé 100€ vous coûtera par exemple 30€ (soit 30 % de son prix original), tandis que celle d'un Galaxy S4 payé 500€ coûtera le même prix (soit 6 % de son prix original). Évidemment, ce calcul n'est valable que pour les pièces indépendantes des performances de l'appareil (vitre, ports jack...) car dans le cas d'un écran complet ou d'une batterie, les prix redeviennent proportionnels à celui du smartphone.

LA POPULARITÉ

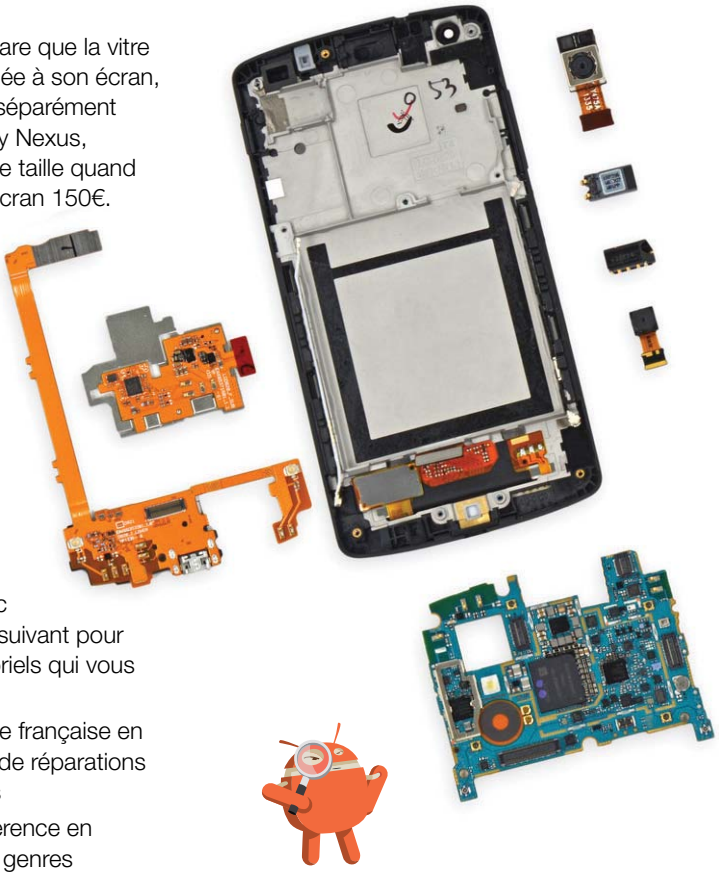
La popularité d'un appareil joue beaucoup dans le cadre de ses réparations. Pas parce que celles-ci seront plus faciles ou plus difficiles, mais parce que les pièces détachées se trouveront beaucoup plus aisément, et parfois, concurrence oblige, à meilleur prix. Les possesseurs de Samsung Galaxy S2, S3, S4, Note ou Note2 seront ravis de lire ceci, les possesseurs d'un LG Optimus L7grinceront les dents.



LA RÉPARABILITÉ

Tous les smartphones ne sont pas égaux devant le tournevis. Certains en effet sont connus pour être particulièrement irréparables, comme le HTC One, qui ne peut être ouvert sans abîmer la coque et ses composants internes. Il s'agit d'un cas

extrême, mais il n'est pas rare que la vitre d'un smartphone soit soudée à son écran, interdisant de les changer séparément (Nexus 5, Galaxy S, Galaxy Nexus, Nexus S...), un problème de taille quand une vitre coûte 30€ et un écran 150€. De la même manière, les smartphones monoblocs causeront bien plus de soucis dès qu'il s'agit de remplacer la batterie.



OÙ TROUVER VOS PIÈCES ET TUTORIELS ?

Aucun site n'est exhaustif, et les tarifs varient parfois fortement de l'un à l'autre. Nous vous suggérons donc de naviguer entre les sites suivant pour trouver les offres et les tutoriels qui vous correspondent :

- **www.sosav.fr :** Boutique française en ligne proposant des kits de réparations et des tutoriels très clairs
- **http://ifixit.com :** la référence en matière de tutos en tous genres (en anglais)
- **www.brico-phone.com :** Français lui aussi, brico-phone se spécialise dans les appareils Apple et Samsung.
- **http://mobile.brando.com :** Basé à Hong-Kong, Brando possède le plus large catalogue en termes de pièces détachées et d'accessoires, et ses prix sont très avantageux.
- **http://rounded.com :** Si Rounded vend lui aussi des pièces détachées, on apprécie tout particulièrement ses kits d'outils et ses tutoriels vidéo (en anglais)

Attention arnaque !

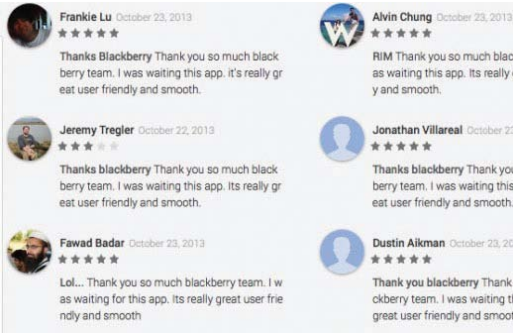
Tous les sites de vente de pièces détachées ne sont pas dignes de confiance. Évitez notamment **http://docteur-gsm.com**, connu pour son absence de suivi, ses produits de qualité variable et ses commandes qui disparaissent parfois dans la nature. Par ailleurs, n'achetez que les batteries officielles des constructeurs. Les batteries dites « compatibles » ne le sont bien souvent que par la taille et peuvent endommager votre appareil.

Peut-on faire CONFIANCE AUX NOTES du Google Play Store ?

Inutile de faire durer le suspense : la réponse est non, cinq fois non. En voici les raisons.

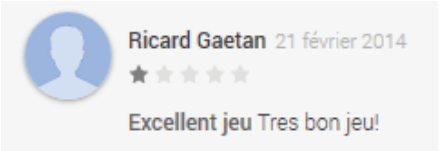
#1 Les fausses notes

Toutes les applications du Play Store ont au moins une fausse note : celle du développeur lui-même. Si cela est peu répréhensible et peu trompeur, cela le devient quand ces faux avis se chiffrent par dizaines ou centaines. Il n'est pourtant pas rare que des éditeurs roublards, des fans, des haineux ou des trolls truffent la page d'une appli de fausses reviews (bonnes ou mauvaises), reconnaissables par des contenus similaires. L'application BlackBerry Messenger avait ainsi été «victime» de ce phénomène.



#2 Les narcissiques

Le rêve du robot domestique pourrait lui aussi bien voir le jour. Redwood Robotics et Meka Robotics œuvrent ainsi en partenariat sur des robots humanoïdes multifonction, et sur les interactions homme-machine, nécessaires pour que robots et humains puissent cohabiter en harmonie.

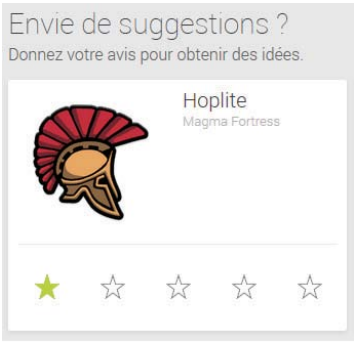


#3 Le biais d'autosélection

Par nature, les notes du Play Store ne sont pas fiables, en raison du biais d'autoséléction. L'ensemble de ceux qui notent une application n'est pas un échantillon représentatif de l'ensemble de ceux qui l'ont téléchargée. Pourquoi faire la démarche de noter une appli ? Pour encourager le développeur (hop, 5 étoiles) ? Pour râler parce qu'elle ne marche pas sur appareil (hop, 1 étoile) ? Parce qu'on nous l'a demandé dans l'appli (hop, un «cool cool», ça se tape vite) ? Il ne s'agit finalement là que de mauvaises raisons et d'avis qui n'aident en rien le futur acheteur.

#4 Les changements du Play Store

La moindre petite modification de Google sur son Play Store peut avoir des retombées énormes sur les notes des applications. C'est notamment ce qui est arrivé le 10 décembre 2013 lorsque Google a mis en place son système de suggestions. Il était proposé de noter une application déjà téléchargée pour obtenir des suggestions en fonction. Beaucoup de gens ont malheureusement pensé qu'il s'agissait de noter une suggestion, et ont attribué 1 étoile à l'application, puisqu'ils la connaissaient déjà. De nombreux développeurs ont ainsi constaté une forte chute de leur moyenne depuis ce jour.



#5 Les manipulations frauduleuses des éditeurs

Ceci est principalement valable pour les jeux. Il peut s'agir de proposer au joueur de noter le jeu avant que n'entre en scène le système d'achats in-app, de récompenser le joueur par des crédits in-game s'il donne une bonne note ou pire encore. EA a ainsi franchi toutes les limites de la malhonnêteté avec son Dungeon Keeper. Proposant aux joueurs de noter le jeu, l'application renvoyait le joueur vers le Play Store s'il comptait mettre 5 étoiles, et vers un formulaire de contact pour 4 et moins. Un filtrage des notes en bonne et due forme !

Alors, à qui faire confiance ?

Si on ne peut pas faire confiance aux notes et aux avis des acheteurs, il en va de même des recommandations du Play Store, elles-mêmes basées sur les notes, le nombre de téléchargements, et les partenariats avec les éditeurs. Le meilleur moyen de découvrir de bonnes applis reste donc les suggestions basées sur vos propres téléchargements, le bouche-à-oreille, et les sites et magazines spécialisés.

TENDANCES : à quoi ressemblera le smartphone du futur ?

Les innovations présentées lors du dernier Mobile World Congress de Barcelone permettent de dresser un portrait-robot du smartphone du futur. Utopie.

Le Mobile World Congress de Barcelone qui s'est tenu fin février a présenté les dernières innovations en terme de mobilité. En se fiant aux tendances actuelles, il est possible de se faire une idée du smartphone du futur idéal. Il tiendra autour du poignet, sera synchronisé avec votre voiture, respectera votre vie privée, coûtera moins de 20 euros et se rechargera à l'énergie solaire.

LES BRACELETS

Aujourd'hui :

LG, Samsung et Sony se sont positionnés sur le marché porteur des bracelets connectés. Moins encombrants, bénéficiant d'une meilleure autonomie, ils ont tout pour plaire. Lors du MWC de Barcelone, Samsung a donné un coup de pied dans la fourmilière en sortant un bracelet équipé d'un écran Super AMOLED incurvé. Ce Gear Fit bénéficie de la technologie des écrans flexibles de Samsung et possède la certification IP67 pour résister à la poussière et à l'eau.

Demain :

On peut imaginer que la technologie flexible permettra bientôt de créer des bracelets avec un écran de 5 pouces. Celui-ci s'adaptera autour du poignet de son propriétaire. En plus de suivre vos activités sportives, il vous permettra de téléphoner, de prendre des photos et de regarder des vidéos.

LES VOITURES

Aujourd'hui :

Lors du Mobile World Congress, HTC et ZTE présentaient des modèles de voitures embarquant des systèmes intelligents à bord. Grâce à Mirror Link, basé sur la technologie Miracast, HTC propose de déporter l'écran du smartphone sur celui de la voiture. Contacts, applications, GPS, etc. Vous bénéficiez de tout le contenu de votre smartphone sur le tableau de bord.

Demain :

Vous pourrez déverrouiller votre voiture par NFC avec votre smartphone. En rentrant à l'intérieur de l'habitacle, votre appareil se connectera automatiquement à votre tableau de bord et vous indiquera le chemin le plus court ou le plus rapide pour vous rendre à votre travail. Vous pourrez observer le GPS sur l'écran avant, pendant que les enfants joueront ou regarderont une vidéo stockée sur votre smartphone sur les écrans arrière.

L'AUTONOMIE

Aujourd'hui :

Le fabricant chinois Alcatel a fait un pas en avant dans ce sens. En effet, la firme a annoncé que ses smartphones embarqueraient d'ici à juin 2015 une technologie française (cocorico) permettant de recharger

son smartphone au soleil. Ce panneau solaire se situera sous l'écran et sera donc invisible ou presque (transparence de 90 %). Aujourd'hui, la technologie n'est pas parfaite, puisqu'elle offre un rendement de seulement 2,5 mW/cm2. Autrement dit, pour un écran de 4 pouces, il faudrait 100 heures pour recharger complètement un appareil.

Demain :

Les chargeurs ne seront plus qu'un mauvais souvenir. Vos enfants vous regarderont de travers lorsque vous leur raconterez que votre appareil ne tenait pas une journée de charge complète. Il vous suffira de sortir votre appareil du fond de votre poche pour que la charge commence.

LE PRIX

Aujourd'hui :

Si votre smartphone avait existé en 1995, il aurait coûté plus de 2 millions de dollars. Les coûts de production et des composants ont fait une chute vertigineuse. Jusqu'où cette chute va-t-elle continuer ? Lors du MWC, la fondation Mozilla (Firefox OS) a annoncé être en mesure de pouvoir vendre des smartphones à un prix inférieur à 25 dollars, en collaboration avec le constructeur chinois Spreadtrum. Ce projet concerne un smartphone entrée de gamme possédant un écran de 3,5 pouces (480 x 320 pixels), un capteur photo et la connectivité Wi-Fi.

Demain :

Si les appareils à 20 euros sont principalement destinés aux marchés émergents, il est fort à parier que la courbe de l'innovation se tasse, et que les prix soient revus à la baisse dans les années à venir. D'autant que la demande et donc la rentabilité des coûts de production devraient continuer à augmenter. C'est d'ailleurs une tendance déjà observable avec la montée en puissance des appareils et la baisse des prix (sauf chez Apple).

LA SÉCURITÉ

Aujourd'hui :

Deux annonces ont fait sensation dans ce domaine, lors du MWC 2014. La première, c'est celle du Blackphone. Ce smartphone sécurisé peut crypter vos appels et SMS. Il vous garantit également l'anonymat lorsque vous naviguez sur le Web. Il sera commercialisé en juin par la société espagnole Geeksphone. Côté français, le projet Uhuru vise à créer une ROM Android sécurisée avec des outils de cryptage et de protection intégrés.

Demain :

Dans un monde idéal, vous serez en mesure de maîtriser les informations qui circulent sur vous. Cependant, les modèles économiques des géants tels que Google et Apple sont fondés sur l'utilisation des données personnelles à des fins marketing. Vous devrez donc trouver le juste équilibre et vous pourrez sécuriser vos appareils pour éviter les espions un peu trop curieux.

TÉLÉCHARGER // STREAMING

MAGAZINE INTERDIT

CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX !

INTERNET SUR LE BOUT DES DOIGTS

L'arrivée des smartphones a changé la donne. Aujourd'hui, on consomme Internet, le matin au petit déjeuner, la journée dans le métro, au parc, au restaurant, au travail, en soirée, bref, tout le temps. Si les applications ont simplifié la vie des utilisateurs avec un accès rapide à une information thématisée, les navigateurs et les services associés au Web comme le Cloud ont un bel avenir devant eux. Ce dossier vous aidera à choisir le bon navigateur pour votre appareil, à surfer plus vite et moins cher, à utiliser le Cloud et à paramétrer votre appareil pour limiter l'accès inopiné des applications à Internet.

QUEL NAVIGATEUR CHOISIR ?

Le navigateur Web présent par défaut sur votre appareil n'est pas le plus performant. Selon votre usage ou votre appareil, nous vous conseillons d'en choisir un autre. Voici un petit guide pour faire le bon choix.

Quel est le meilleur navigateur ? Difficile de répondre à cette question. Qu'il s'agisse de rapidité, d'ergonomie ou de fonctionnalités, chacun à des atouts à faire valoir. La différence se fera selon votre appareil et surtout selon l'usage que vous faites d'Internet. Votre configuration matérielle, la taille de votre écran et vos habitudes de navigation sont donc les véritables critères de choix que vous devrez prendre en compte.

CONFIGURATION MATÉRIELLE ET LOGICIELLE

Si votre appareil possède un quadruple-cœur SnapDragon 800 à 2,8 GHz ou un Mediatek simple cœur à 1 GHz, vous n'aurez évidemment pas la même expérience de navigation. Plus le navigateur est lourd et possède de fonctionnalités et plus vous aurez du mal à le faire tourner sur des petites configurations. Les appareils entrée de gamme s'accommoderont donc mieux avec les navigateurs Maxthon, Next Browser ou les versions Mini d'Opera, Dolphin et Boat Explorer.

En revanche, si vous possédez un smartphone haut de gamme, possédant au moins 2 Go de mémoire vive, vous pouvez vous tourner vers les mastodontes que sont Chrome ou Firefox. Ils nécessitent plus de place à l'installation et sont plus gourmands en ressources. Notamment parce qu'ils permettent de synchroniser votre navigateur mobile avec celui qui est ouvert sur votre PC. Notez que Firefox, comme Boat Browser permettent de charger des modules complémentaires. Pratique, mais également gourmand. Le catalogue de Firefox est plus fourni, vous pourrez notamment retrouver des plugins comme AdBlock, pour bloquer l'affichage des publicités.

LA TAILLE DE L'ÉCRAN

Autre argument à prendre en compte : la taille de votre écran. Écran de 3,5 pouces, phablette 6 pouces ou tablette 10 pouces, la différence n'est pas négligeable. Le navigateur Dolphin, par exemple, se révèle stable et plutôt rapide. En revanche, son ergonomie avec un système d'onglets le rend plus pratique sur tablettes.

Maxthon, par exemple, a également opté pour le système d'onglets. Une fois que vous en avez ouvert trop pour être affichés sur une même page, vous pouvez les faire glisser latéralement. Pratique, mais si vous en avez ouvert 40, cela reste compliqué. Le système de fenêtres de Chrome et de UC Browser est un bon compromis, car il offre un aperçu rapide du contenu des onglets.

HTML5, VIDÉOS, LECTURE HORS LIGNE, RSS

Vous êtes adeptes de vidéos, vous adorez naviguer via un agrégateur de flux RSS ou vous voulez lire les articles hors ligne. Là encore, selon votre façon de consommer le Web, chaque navigateur vous apportera une solution différente. Les navigateurs ne sont, par exemple, pas tous sur un pied d'égalité quand il s'agit des performances pour afficher les contenus en HTML5. Celui qui s'en sort le mieux à ce petit jeu, c'est Opera pour Android. Pour la vidéo, Firefox propose des fonctionnalités intéressantes, comme le téléchargement avec un appui long, pour une lecture hors ligne. Next Browser, quant à lui, propose un écran d'accueil personnalisable avec des informations regroupées par catégories. Une sorte d'agrégateur très ergonomique. Enfin, en terme de vitesse d'affichage pure, c'est Boat Browser qui s'en est le mieux sorti lors de nos tests. Un navigateur léger qui possède également une version mini, idéale pour les petites configurations ou ceux qui naviguent en 3G uniquement. Le mieux, c'est encore de tous les essayer !

Banc d'essai des navigate

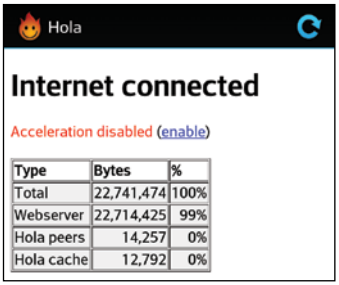
	Navigateur Android	Chrome	Firefox	Opera
Rapidité	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Ergonomie	★★★★½	★★★★★	★★★★½	★★★½☆
Fonctionnalités	★★★☆☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
Poids	4,04 Mo	30,35 Mo	25,62 Mo	14,72 Mo
Surf Anonyme	non	oui	oui	non
Version Mini	non	non	non	oui
Score HTML 5Test.com	431	418	464	480
Le ⊕	Simple et léger	Synchronisation avec le navigateur PC	Gestion des modules complémentaires	Mode tout-terrain

urs mobiles pour Android

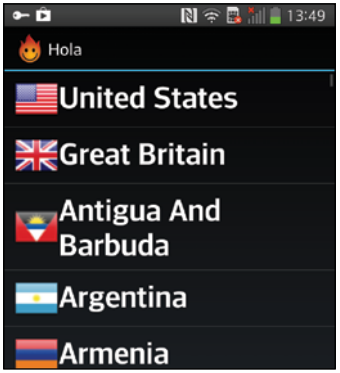
Dolphin	Maxthon	Boat Browser	UC Browser	Next Navigateur
8,41 Mo	5,72 Mo	6,40 Mo	13,07 Mo	3,84 Mo
non	Non, mais navigation privée	non	non	oui
oui	non	oui	oui	non
431	431	431	407	431
Recherche vocale	Synchronisation via Maxthon Cloud	Floating Tab	Sélection de plugins	Agrégation de contenus

Hola ça va vite

Allumage ❶. Très intuitive, l'interface de Hola fonctionne avec des interrupteurs virtuels.



Accélération ❷. Vous devrez appuyer sur un lien pour valider l'accélération.



Usurpation ❸. Faites-vous passer pour un Américain pour accéder à certains services.

SURFEZ PLUS VITE et MOINS CHER

Naviguer sur Internet en mobilité, c'est bien, mais cela possède deux inconvénients majeurs. C'est souvent lent et ça consomme le forfait data. Avec les bons outils, vous pourrez réduire les coûts et accélérer l'affichage des pages Web.

Vous êtes limité à la 3G dans votre ville ? Vous avez un forfait de seulement 2 Go de données en 4G ? Dans les deux cas, l'application Hola vous sera utile. Basée sur le principe de VPN (Virtual Private Network), elle comprime les données des sites

Web. Résultat, vous affichez les sites plus rapidement et surtout vous consommez moins de données. Cerise sur le gâteau, Hola permet également de choisir un proxy étranger pour utiliser les services qui ne sont pas disponibles dans votre région géographique. Pratique si, par exemple, vous êtes à La Réunion et que vous souhaitez accéder aux services du Play Store de la métropole.

COMPRESSEZ, ÉCONOMISEZ

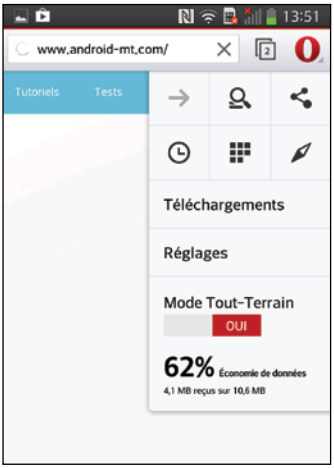
Vous pouvez allumer ou éteindre les services de l'application d'un seul geste ❶. Sur l'écran d'accueil, il vous suffit d'appuyer sur l'interrupteur **On/Off** pour lancer ou stopper le service de Hola. Vous avez ensuite accès à deux options. Le **Débloqueur** et l'**Accélérateur**. De la même manière, activez ou désactivez-les en agissant sur l'interrupteur virtuel. Pour compresser les données et accélérer la navigation, c'est la deuxième option qui devra être activée. Appuyez sur le bouton **Accélérateur** ❷ pour vérifier que l'option est bien enclenchée. La page doit indiquer **Acceleration disabled**. Appuyez sur le lien **enable** pour afficher **Internet Accelerated** et choisissez ensuite votre navigateur favori. Si vous souhaitez profiter du **Débloqueur**, appuyez sur le bouton orange, choisissez le service à débloquer et le pays que vous souhaitez simuler ❸.

LES NAVIGATEURS S'Y METTENT

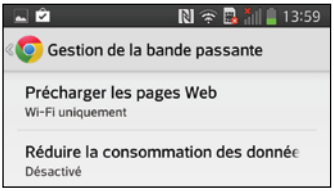
Si vous ne souhaitez pas utiliser de VPN, vous pouvez opter pour le navigateur **Opera pour Android** ❶. Celui-ci intègre un outil de compression de pages Web. Ouvrez-le et appuyez sur le bouton **Opera** en haut à droite. Cochez ensuite l'option **Mode Tout-terrain** ❷. L'outil vous indiquera également les économies réalisées en terme de données reçues. Enfin, Chrome utilise un outil similaire, basé sur une technologie propriétaire. Pour l'activer, allez dans les Paramètres du navigateur puis **Gestion de la bande passante** ❸. Activez ensuite l'option **Réduire la consommation des données**. Attention, toutes vos données transiteront par les serveurs de Google.

Compressez les données

Opera pour Android ❶. Téléchargez le navigateur Opera pour naviguer sur le Web.



Compressez ❷. Visionnez vos économies en un clin d'œil grâce au plugin intégré.

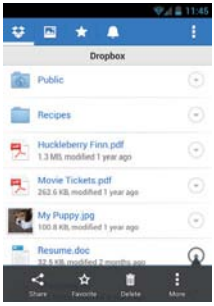


Chrome aussi ❸. Le navigateur de Google propose un service de compression depuis peu.

QUE FAIRE avec le CLOUD ?

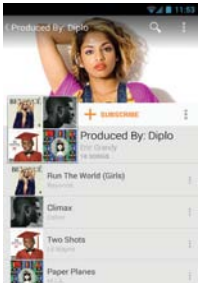
Votre forfait vous offre un gigantesque espace de stockage sur tel ou tel service de Cloud ? Parfait, mais à quoi ça sert au juste ? Voici quelques exemples d'utilisation du Cloud, du plus anodin au plus original.

Stocker et synchroniser des fichiers



Initialement, le Cloud, c'est ça : stocker des fichiers sur Internet plutôt que sur votre mémoire interne. Non seulement, cela libérera de l'espace sur votre carte SD, mais cela vous permettra de plus d'accéder à tous vos fichiers depuis n'importe quel appareil. Grâce aux options de synchronisation, vous pourrez même partager automatiquement des fichiers entre votre PC et votre smartphone/tablette.

Streamer sa propre musique



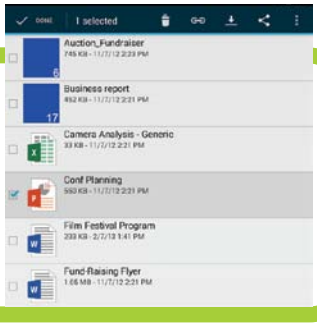
Amazon Cloud Drive comme Google Play Music vous permettent de gratuitement stocker votre musique, et de l'écouter à tout moment, pourvu que vous disposiez d'une connexion Internet. Moins pratique qu'un service de streaming si votre discothèque tient sur une carte SD, mais parfait si vous avez beaucoup acheté/téléchargé dans votre jeunesse. Et puis, Spotify n'aura sûrement pas cet enregistrement cassette de ce groupe post-punk oublié du début des années 90.

Augmenter la durée de vie des jeux

Avec Google Play Games, les succès de vos jeux (ou achievements) peuvent maintenant se trouver dans le Cloud. Non seulement, cela signifie que votre jeu favori dispose peut-être de plus de contenu que vous le croyez (connectez-vous à Google Play Games pour savoir), mais aussi que vous ne perdrez pas vos meilleurs scores et succès en changeant de téléphone.

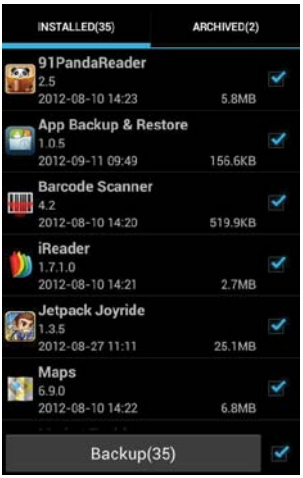
Travailler à plusieurs

Désolé, mais on va parler boulot. Le Cloud en effet est un excellent outil de travail collaboratif. Vous éditez un document sur OneDrive, vos modifications apparaissent instantanément sur les smartphones/tablettes ou PC de vos collègues, qui peuvent apporter leurs propres modifications ou en aller de leurs petits commentaires désagréables. La bonne nouvelle, c'est qu'au moins vous ne les avez pas en face.



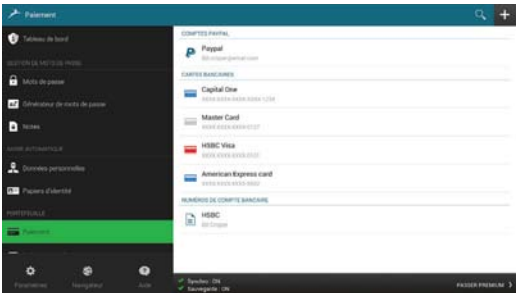
Annuler les mises à jour

Cette application était parfaite, mais la mise à jour a tout gâché ? Grâce à des applications de Backup, il vous sera possible de sauvegarder toutes vos applications dans le Cloud, et de restaurer leurs anciennes versions à tout moment. Particulièrement pratique pour les jeux Free2Play, généralement plus user-friendly à leur lancement.

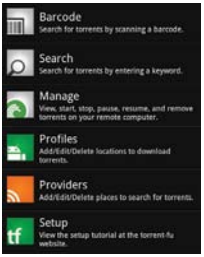


Gérer ses mots de passe

Le PC nous avait déjà confrontés à la difficulté de retenir tous nos mots de passe, notre smartphone rajoute la difficulté à les taper. Des applications comme Dashlane nous permettront heureusement d'enregistrer tous nos mots de passe et codes bancaires dans leurs serveurs sécurisés pour ne nous en laisser plus qu'un à retenir et à taper.



Télécharger sur PC, Visionner sur mobile



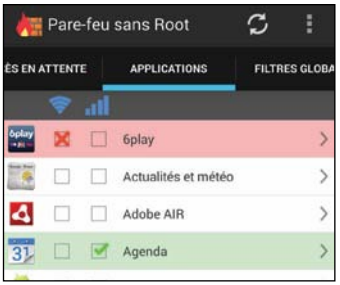
Sur PC, les clients Torrents vous proposent toujours de choisir un dossier de destination des fichiers téléchargés. Choisissez simplement un dossier synchronisé avec Dropbox ou autre pour retrouver tous vos téléchargements sur votre smartphone où que vous soyez. Couplez ensuite cette astuce avec l'application Torrent-Fu et vous pourrez lancer un téléchargement de série à distance sur votre PC et la regarder directement sur votre smartphone.

Firewall sans Root

CONTRÔLER L'ACCÈS des applis à INTERNET

Chacune de nos applications ou presque se connecte à Internet et y échange des données, par exemple pour afficher de la publicité. Firewall sans Root permet de contrôler les connexions au cas par cas ou en général.

Le contrôle ❶. Vous décidez ici d'autoriser ou non l'accès à Internet pour une application.



L'accès ❷. Il est possible d'interdire la connexion via 3G, par exemple, à une application.

Le journal ❸. Il contient toutes les tentatives de connexions, autorisées ou non.

Bannière de pub, envoi de données sur un serveur d'analyse de votre trafic... Sans que vous le sachiez, vos applications se connectent à Internet pour échanger des informations. Firewall sans Root fonctionne sur un principe simple : chaque fois qu'une appli veut accéder au Web, vous en êtes informé et décidez d'autoriser ou refuser l'accès. Cela permet notamment de bloquer les pubs dans les applis. Absolument, toutes les connexions sont bloquées a priori grâce au passage de vos données par un VPN (Virtual Private Network). Il suffit de lancer le firewall et de toucher **Démarrer**. Vous devrez cocher **J'ai confiance en cette application** et validez avec **OK** pour terminer.

DU CAS PAR CAS AU GÉNÉRAL

Une notification vous avertit d'une tentative d'accès. Touchez-la puis appuyez sur la flèche à droite de son nom pour les détails ❶. **Supprimer** empêche la connexion, sachant que vos choix sont sauvegardés pour la prochaine fois. Fonction très intéressante, vous pouvez ordonner à une appli de se connecter uniquement via Wi-Fi ou 3G ❷, en cochant les cases. Appuyer une fois autorise (✓), deux fois refuse (**x**). Il est également possible de créer des **Filtres Globaux** qui seront appliqués avant (**Filtres amont**) ou après (**Filtres aval**) ceux des applications. Précisez l'adresse de la connexion à bloquer ainsi que le port correspondant. Pour les trouver, allez dans le **Journal des accès** ❸.

page 50
QUESTIONS/ RÉPONSES
LA RÉDACTION VOUS RÉPOND

page 30 **SYNCHRONISATION**
Vos photos en temps réel sur votre PC

page 32 **ASTUCE**
Faites place sur l'écran d'accueil

page 33 **2 APPLIS POUR**
Facebook

page 34 **ASTUCE**
Changez de messagerie SMS

page 35 **2 APPLIS POUR**
Gérer les contacts

page 36 **MUSIQUE**
Streaming gratuit avec Spotify

page 40 **VIDÉO**
Un lecteur pour tous les formats

page 42 **SÉCURITÉ**
Internet sécurisé avec Avast! Secureline VPN

page 44 **E-MAILS**
Regroupez tous vos comptes mails

page 46 **2 APPLIS POUR**
Écouter la musique

page 47 **ASTUCE**
Installez Google Now Launcher

page 48 **7 USAGES INSOLITES**
Pour votre capteur photo

LES PHOTOS de votre smartphone INSTANTANÉMENT SUR VOTRE PC avec SnapPea

Prendre une photo avec son smartphone et la retrouver en temps réel sur son PC, voilà ce que propose l'application SnapPea. Un service Web permet aussi de synchroniser les applications ou encore le répertoire.

SnapPea

NIVEAU
- Pour tous
- Intermédiaire
- Expert

TEMPS
- 2 min

APPLI
- Gratuit
- Français
- 4 Mo

SD
- Non

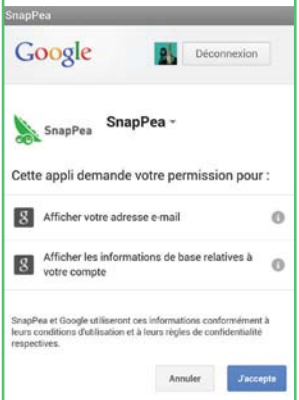
OS
- Android 2.0 et +

SnapPea, c'est un service Web, ainsi qu'un logiciel Windows, pour synchroniser un smartphone Android avec un ordinateur. De ce dernier, vous pourrez (suivant la version utilisée) gérer votre répertoire, vos applications, écrire un SMS... Les photos ne sont pas oubliées et c'est précisément l'objet de l'application mobile SnapPea. Son principe est très simple : chaque photo prise avec le smartphone se retrouve instantanément sur le PC, que ce soit sur le service Web ou sur la version Windows de SnapPea. Il est alors possible, depuis ces dernières, de partager la photo sur Facebook ou encore de la supprimer du smartphone. Le procédé nécessite que le mobile soit connecté en Wi-Fi au même réseau que l'ordinateur choisi. Cela assure une synchronisation extrêmement rapide, mais a pour désavantage d'être limité à un réseau local (pas de récupération de vos photos sur un autre ordinateur). L'application ne prend pas en charge les vidéos, mais SnapPea évolue rapidement sur tous ses supports. À surveiller donc.

SYNCHRONISER son smartphone et son PC

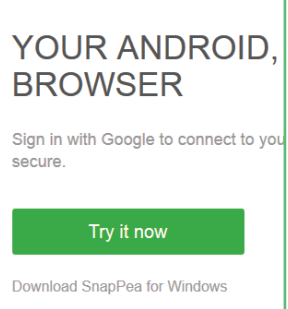
1 SE CONNECTER À L'APPLICATION

Assurez-vous d'abord que votre smartphone est connecté en Wi-Fi au même réseau que l'ordinateur avec qui effectuer la synchronisation. Ensuite, ouvrez l'application. Appuyez sur **Sign In with Google** et entrez vos identifiants avant de valider. Touchez **J'accepte** sur la page suivante. SnapPea tourne maintenant en fond et vous pouvez fermer l'appli.



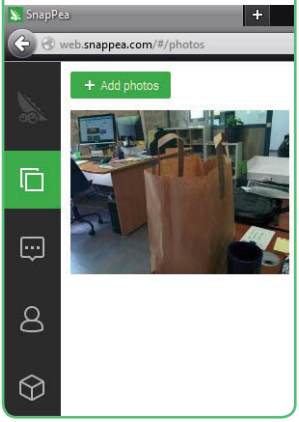
2 SE CONNECTER AU SERVICE WEB

Rendez-vous sur **www.snappea.com** et cliquez sur **Try it now**. Vos identifiants Google vous sont à nouveau demandés. Une fois connecté , vous arrivez directement sur une page où s'affichent les photos présentes sur votre smartphone. De haut en bas, les autres onglets permettent d'accéder à vos messages, votre répertoire et vos applications.



3 LA SYNCHRONISATION DES PHOTOS

Lorsque vous prendrez une photo avec le mobile synchronisé, elle apparaîtra presque instantanément dans l'onglet photo du service Web SnapPea. Cliquez sur l'une d'elles pour accéder aux différentes options, qui sont de gauche à droite : lancer un diaporama, faire pivoter la photo, la supprimer (du téléphone), la télécharger sur le PC et la partager sur Facebook.



Effacer les PC connectés

Si vous voulez effacer les PC synchronisés avec votre smartphone, allez dans les paramètres de l'application SnapPea (les 3 points verticaux puis **Settings**) et appuyez sur **Forget all**!. Cela a pour effet d'empêcher, à l'avenir, la connexion automatique au réseau Wi-Fi choisi auparavant. Pour le client Windows, il faudra procéder à la désynchronisation manuellement.

ASTUCE

DÉSENGORGEZ votre bureau avec Quickr

NIVEAU
Pour tous
Intermédiaire
Expert

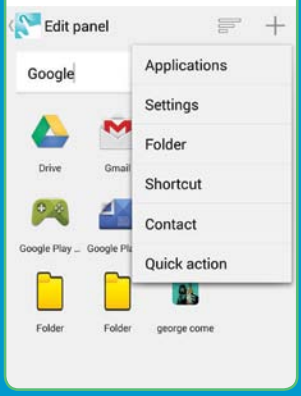
TEMPS
2 min

OS
Android 4.0 et +

Le bureau de votre androphone est plein d'icônes, voire de dossiers eux-mêmes pleins d'icônes ? Faites de la place en rabattant tout dans les coins avec Quickr !

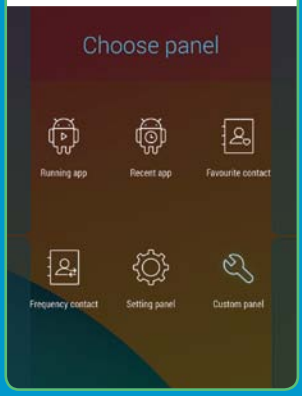
1 CRÉER UN PANNEAU

Une fois Quickr lancé, appuyez sur **PANELS** puis sur le «+» en haut à droite. Nommez-le (ici «Google») et faites retour. Touchez ensuite le nom du panneau et de nouveau le «+» en haut à droite. Pour y mettre des raccourcis d'applis, appuyez sur **Applications** puis sur celles que vous voulez ajouter. Le maximum est de 12.



2 CHOISIR LA POSITION DU PANNEAU

Retournez sur l'écran d'accueil de Quickr et sélectionnez **HOTSPOT**. Restez appuyé sur l'un des 4 coins de l'écran (les bandes bleues). La liste de panneaux disponibles apparaît. Glissez votre doigt jusqu'à **Custom panel** et relâchez. Touchez «Google» (ou le nom que vous avez choisi à l'étape 1). Dans la version gratuite, vous ne pouvez configurer qu'un seul coin.



3 ACTIVER LE PANNEAU

Lorsque vous naviguez sur votre mobile, même pendant l'utilisation d'une application, restez appuyé sur le coin choisi à l'étape 2. Cela fera apparaître la page de raccourcis. Faites glisser votre doigt jusqu'à l'icône de votre choix pour ouvrir l'application correspondante.

Plus de possibilités

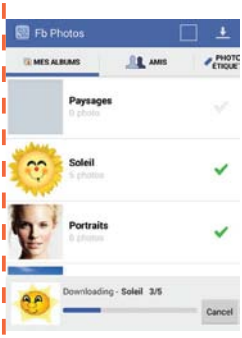
Quickr permet de configurer d'autres choses que les applis : raccourcis vers les contacts, les paramètres... L'application est pratique, mais reste limitée avec un seul coin. La version payante (1,56 euro) est à privilégier si vous voulez exploiter Quickr au maximum. Par exemple, en ne laissant que des widgets sur le bureau de votre smartphone et en plaçant les applis dans les coins.

2 APPLIS POUR

MIEUX GÉRER FACEBOOK

Album Télécharger Facebook

Récupérer les photos de Facebook est un jeu d'enfant avec cette application. Les vôtres, celles de vos amis, par album entier ou au cas par cas, les clichés dans lesquels vous êtes «tagué»... Tout est possible.

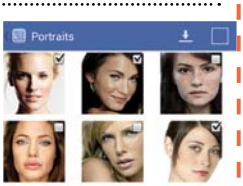


01 TÉLÉCHARGER UN ALBUM

Une fois l'application lancée, vous devrez vous connecter à Facebook et autoriser l'application à accéder à votre profil. Vous arrivez sur la page de vos albums. Pour télécharger toutes les photos d'un album en une seule fois, appuyez sur le «**V**» à droite de celui de votre choix pour qu'il devienne vert. Touchez ensuite la flèche en haut à droite. Vous pouvez sélectionner plusieurs albums d'un coup.

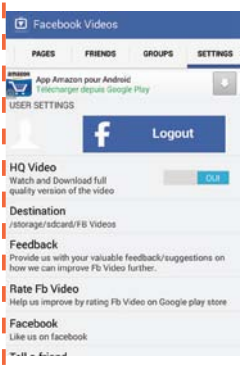
02 TÉLÉCHARGER LES PHOTOS DE VOS AMIS

Touchez l'onglet **Amis** pour accéder à la liste de vos contacts. Appuyez sur celui de votre choix. Procédez comme à l'étape 1 pour télécharger un/des albums(s) entier(s). Pour récupérer seulement quelques photos, entrez dans l'album en le touchant et appuyez sur la petite case en haut à droite des clichés souhaités.



Télécharger Vidéos Facebook

Le pendant vidéo de l'application précédente. Elle permet de récupérer les vidéos présentes sur le réseau social, tout en donnant accès aux pages vidéo anglo-saxonnes populaires.

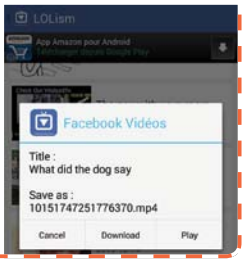


01 CHOISIR LA QUALITÉ DE LA VIDÉO

De base, les vidéos ne seront pas téléchargées dans leur qualité maximale. Pour changer cela (en sachant que cela alourdira le poids des fichiers), faites glisser les onglets du haut vers la droite et appuyez sur **Settings**. Touchez le **NON** à côté de la ligne **HQ Vidéo** pour le faire basculer sur **OUI**, qui s'affiche alors en bleu.

02 TÉLÉCHARGER UNE VIDÉO

Le principe est le même que pour l'application de téléchargement de photos, à la différence qu'il n'est pas possible de récupérer plus d'une vidéo à la fois. Sachez également qu'en appuyant sur une vidéo, vous avez le choix entre jouer cette dernière (**Play**) ou la télécharger sur votre appareil (**Download**).



ASTUCE

RETROUVEZ une messagerie design et simple

NIVEAU
Pour tous
Intermédiaire
Expert

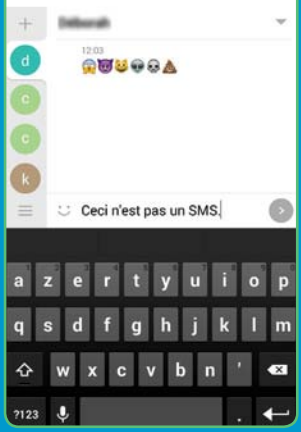
TEMPS
1 min

OS
Android 2,2 et +

Avec Android 4.4 KitKat, Google nous a forcé la main pour adopter Hangouts comme application de messagerie SMS/MMS. Parmi les alternatives, Hello SMS a l'avantage d'un design soigné et d'une simplicité à toute épreuve.

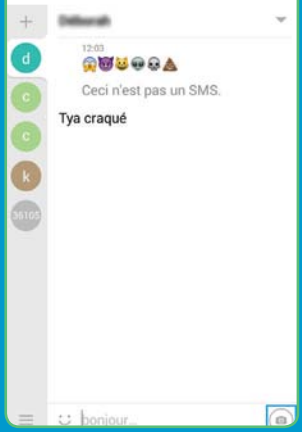
1 ENVOYER UN SMS

Vos conversations SMS sont classées dans un système d'onglets, intégrant les photos présentes dans votre répertoire le cas échéant. Appuyez sur le «+» en haut à gauche pour démarrer une nouvelle conversation ou touchez l'onglet du contact souhaité. Pour écrire, il faut appuyer sur la zone du bas, où il est marqué **bonjour**. Envoyez votre SMS avec la flèche à droite de la zone de texte.



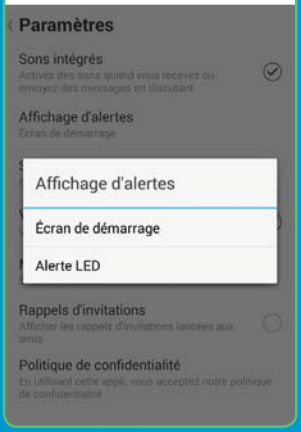
2 ENVOYER UNE PHOTO

Hello SMS possède un système très simple pour envoyer des photos par MMS. Notez à droite de la zone de texte l'icône en forme appareil photo. Appuyez dessus pour lancer l'appareil photo de votre smartphone. Vous pouvez prendre un cliché ou en choisir un parmi votre galerie, celle-ci s'affichant juste en dessous.



3 LES PARAMÈTRES

Les paramètres de Hello SMS ne sont pas nombreux. Touchez les 3 lignes en bas à gauche puis la roue crantée pour les ouvrir. Vous pouvez changer la sonnerie de notification avec **Son d'alerte**, ou encore, avec **Affichage d'alertes**, choisir si à la réception d'un message, l'écran s'active (**Écran de démarrage**) ou si la LED de votre mobile s'allume en laissant l'écran éteint (**Alerte LED**).

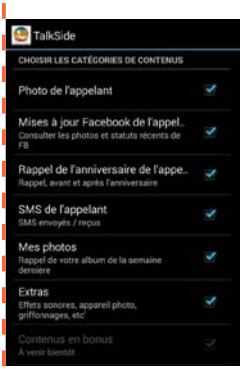


2 APPLIS POUR

ENRICHIR SES APPELS

TalkSide Full Screen Caller ID

Visionner les statuts Facebook récents des ami(e)s qui vous appellent, les SMS envoyés, partager une photo... Autant de possibilités offertes par TalkSide, qui enrichit grandement les appels entrants.



01 CHOISIR LE CONTENU

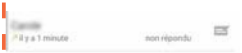
À l'ouverture, appuyez sur **Sync with Facebook** pour vous connecter à votre compte (sans ça, l'appli perd son intérêt). Validez les permissions avec **OK** puis touchez **Choisir le contenu** quand l'option se présente. Là, cochez/décochez les cases pour choisir les informations qui seront affichées quand une personne vous appellera.

02 SYNCHRONISER MANUELLEMENT

Si l'application a manqué l'un de vos contacts, appuyez sur l'onglet **Contacts** (quand TalkSide est ouvert). Touchez le point vert à droite de la personne souhaitée puis **Synchro avec Facebook**. Choisissez ensuite le profil correspondant parmi les propositions. La synchronisation peut prendre un peu de temps.

ExDialer

Un clavier intelligent pour, bien sûr, composer des numéros, mais aussi profiter de raccourcis, de plugins, de thèmes graphiques... ExDialer est très complet, mais reste une version d'essai pendant 7 jours seulement.

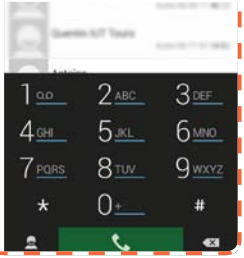


01 LES GESTES RAPIDES

Que ce soit à partir de votre répertoire, votre liste d'appels reçus ou autres, il est possible de passer un appel et d'envoyer un SMS à un contact très simplement. Faites glisser la ligne du contact vers la droite de l'écran pour l'appeler, et vers la gauche pour lui écrire un SMS/MMS. Dans ce dernier cas, votre application de messagerie par défaut s'ouvrira automatiquement.

02 LES RACCOURCIS

Lorsque vous voulez filtrer les numéros de votre répertoire, appuyez d'abord sur la touche **#** du clavier ExDialer puis les chiffres servant de filtre pour n'afficher que les numéros les contenant. De la même manière, appuyez d'abord sur ***** renvoie directement aux contacts les plus fréquemment appelés. Cette dernière option suppose que vous n'effaciez pas votre historique d'appels émis.



SPOTIFY : du streaming de musique gratuit... En aléatoire

Spotify, c'est un service de streaming musical récemment passé gratuit, moyennant quelques limitations. Sur Android, l'une d'elles est l'écoute de morceaux uniquement en lecture aléatoire.

Spotify

NIVEAU
- Pour tous
- Intermédiaire
- Expert

TEMPS
- 5 min

APPLI
- Gratuit
- Français
- Variable

SD
- Non

OS
- Variable selon appareil

Déclinaison mobile du célèbre service de streaming, l'application Spotify permet principalement d'écouter des morceaux en les recherchant ou en s'abonnant à des playlists créées par d'autres utilisateurs. D'autres fonctionnalités sont tout de même présentes (voir les pages suivantes).

Si une mise à jour a rendu le service gratuit sur mobile, ce dernier est doté de limitations assez gênantes.

Premier constat : la lecture des morceaux ne peut se faire qu'en lecture aléatoire, même dans une playlist. Pour écouter un titre en particulier, la solution est de lancer l'album le contenant et d'attendre de tomber dessus. «Mais il suffit de passer les chansons non ?», direz-vous. Oui, mais vous ne pouvez «zapper» que 6 titres par heure. Oubliez aussi la lecture des morceaux hors connexion avec un compte gratuit. Enfin, de la publicité sonore viendra entrecouper l'écoute à intervalle régulier.

Aussi étonnant que cela puisse paraître, utiliser Spotify sur tablette permet d'écouter librement un titre précis, comme avec le service Web. Pour passer outre toutes ces limitations, il faudra souscrire à la formule premium, pour 9,99 € par mois. Une période d'essai gratuite est proposée pendant 30 jours, mais si vous ne l'annulez pas avant la fin de cette période, vous serez automatiquement facturé le mois suivant.

En bref, si vous n'avez pas l'intention de passer à la caisse ou d'utiliser la version tablette de l'appli Spotify, utilisez ce service surtout si vous voulez découvrir de nouveaux morceaux et ne pas choisir l'ordre d'écoute des titres.

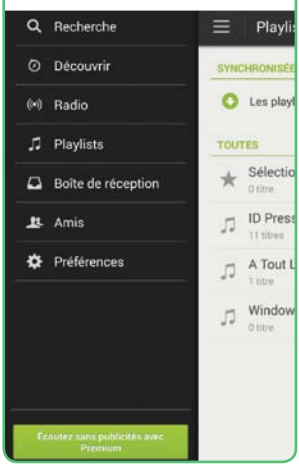
DÉBUTER sur Spotify

1 S'INSCRIRE

Sur l'écran d'accueil, touchez **S'inscrire avec Facebook** pour que le service se lie à votre profil et accordez les différentes permissions demandées (avec **OK**). Sinon, privilégiez le mode d'inscription classique en remplissant le formulaire (**votre adresse mail**, **mot de passe**...) puis en validant avec **Inscription**.

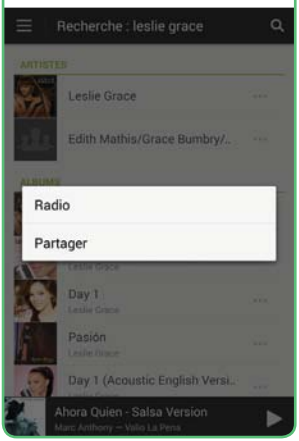
2 EXPLORER ET ÉCOUTER DE LA MUSIQUE

Touchez les 3 lignes en haut à gauche pour ouvrir le menu et appuyez sur **Recherche** (pour trouver un artiste/titre en particulier), **Radio** (pour dénicher des radios thématiques ou en créer une) ou **Découvrir (pour les recommandations du moment).** Touchez la case de votre choix puis **Lecture aléatoire** pour lancer l'écoute.



3 CRÉER UNE RADIO

Spotify permet de générer une radio à partir de l'artiste, album ou morceau de votre choix, pour y ajouter des titres du même style et favoriser la découverte. Lancez une **Recherche**. Une fois votre morceau, album ou artiste trouvé, pressez les trois points horizontaux à sa droite puis choisissez **Radio**. Cette dernière se lancera directement.



Les paramètres

Touchez le bouton **Préférences** pour y accéder. C'est là que vous pourrez choisir, entre autres, la **Qualité** du streaming et les **Notifications push** qui vous seront envoyées ou non. Dans ce dernier cas, après avoir touché **Notifications push**, il faudra appuyer sur **ON** pour les faire basculer sur **OFF**, et inversement.

DÉCOUVREZ Le système de playlist

Avec Spotify, vous pouvez créer des playlists, tout en profitant de celles proposées par le service et sa communauté.

1 CRÉER UNE PLAYLIST

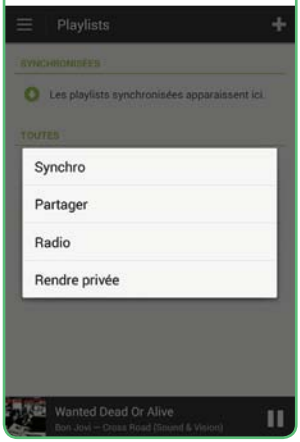
Touchez les trois points horizontaux à droite du titre du morceau et choisissez **Ajouter à**, puis **Nouvelle Playlist**. Nommez-la et validez l'opération avec **Créer et ajouter**. Pour ajouter de nouveaux morceaux, répétez la manœuvre en sélectionnant, cette fois, le nom de la playlist récemment créée au lieu de **Nouvelle Playlist**.

2 S'ABONNER À UNE PLAYLIST

Si vous trouvez une playlist dont le contenu vous plaît (dans **Parcourir** ou **Découvrir**), il est possible de la suivre. Lancez-la puis appuyez sur **+ Suivre**, en dessous de **Lecture aléatoire**. Une nouvelle entrée sera créée dans votre onglet **Playlists** et vous serez tenu au courant par notifications des modifications que son créateur lui apportera, le cas échéant.

3 PUBLIER UNE PLAYLIST

Pour permettre aux utilisateurs de Spotify de s'abonner à vos playlists (par défaut privées), rendez-vous dans l'onglet **Playlists** et touchez les trois points horizontaux à droite de celle de votre choix puis **Publier**. Pour la retirer, faites la même opération, mais appuyez sur la mention **Rendre privée**, qui remplace **Publier**.



Le partage

Pour partager un morceau ou une playlist (un lien renvoyant vers lui/elle sur Spotify), il suffit de toucher les trois points horizontaux à droite de son titre puis Partager. Choisissez ensuite la méthode de partage : envoi d'un mail, publication sur votre compte Twitter, SMS... Et suivez les démarches pour finaliser le partage.

NOS GUIDES WINDOWS 100% PRATIQUES

POUR UN PC

+ Puissant
+ Beau
+ Pratique
+ Sûr

Chez votre marchand de journaux

BSPLAYER FREE : le lecteur vidéo qui fait tout (ou presque)

Concurrent sérieux dans la course au meilleur lecteur multimédia sur Android, BSPlayer offre des fonctionnalités intéressantes qui pourraient bien le propulser en tête.

BSPlayer

NIVEAU
- Pour tous
- Intermédiaire
- Expert

TEMPS
- 2 min

APPLI
- Gratuit
- Français
- Variable

SD
- Non

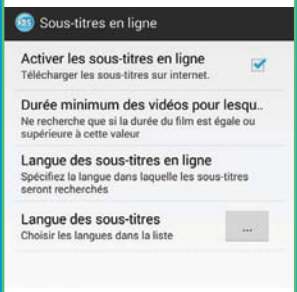
OS
- Android 2.2 et +

BSPlayer est livré «clés en main» pour une utilisation immédiate. Il va gérer seul l'optimisation de votre fichier vidéo pour qu'il soit lu sans ralentissement sur votre appareil. Si des sous-titres sont nécessaires, le lecteur les recherche automatiquement sur Internet. À la première ouverture, BSPlayer va scanner votre appareil pour chercher les fichiers vidéo et audio, mais vous pouvez aussi enregistrer un réseau, pour accéder aux fichiers du serveur de votre travail par exemple.
Niveau interface, vous pouvez contrôler la vidéo par différents gestes intuitifs : volume, luminosité, pause, zoom et lire le fichier précédent ou suivant. Presque tous les formats sont supportés, et aucun des plus populaires ne manque à l'appel.
Le lecteur possède aussi des options utiles comme un verrouillage de la vidéo en cours, pour ne pas activer quoi que ce soit en touchant l'écran sans le vouloir, ou encore un système pour placer la vidéo dans une fenêtre pop-up et la regarder en faisant autre chose avec son smartphone.
On pourrait reprocher à BSPlayer son aspect graphique, peu esthétique, mais il est possible d'en changer facilement avec les nombreuses «skins» disponibles. Dans sa version gratuite, vous devrez supporter une barre de publicité, au final peu gênante. Pour la supprimer et accéder à quelques fonctions supplémentaires (dispensables), la version payante vous coûtera 4,99 euros.

DÉCOUVREZ les principales fonctions de BSPlayer

1 LA RECHERCHE DE SOUS-TITRES

De base, les sous-titres en ligne seront recherchés automatiquement en anglais. Ouvrez BSPlayer et appuyez sur les 3 points verticaux en haut puis sur **Préférences** › **Sous-titres** › **Sous-titres en ligne**. Dans **Langue des sous-titres en ligne**, mettez une virgule après **eng** et ajouter **fr** (pour le français). Pour d'autres langues, cherchez une liste des codes **ISO639** sur Internet pour les abréviations.



2 LIRE UNE VIDÉO DU WEB

Une fois dans le dossier où vous voulez ajouter une vidéo du Web, appuyez sur le «+» en haut et entrez l'URL de cette dernière (copier/coller marche aussi). Une vignette va se créer dans le dossier et la vidéo va se lancer. Tant qu'elle est en ligne sur le Net, elle sera accessible sur le lecteur.

3 METTRE UNE VIDÉO EN POP-UP

Pour mettre une vidéo dans une fenêtre pop-up amovible, et ainsi pouvoir garder un œil dessus tout en continuant d'utiliser votre smartphone, lancez d'abord le fichier. Appuyez ensuite sur les 3 points verticaux puis sur **Fermer avec vidéo en popup**. Le lecteur se ferme, mais la vidéo reste. Déplacez là en restant appuyé dessus et en la faisant glisser.

BSPlayer sur votre bureau

BSPlayer est également un logiciel pour PC. Décliné en version gratuite et payante, on lui préférera VLC (par exemple), pour la simple raison que sans passer à la caisse, le lecteur ne prend pas en charge les DVD. Dommage, mais si cela ne vous arrête pas, ce lecteur reste un excellent choix, aussi paramétrable que l'application mobile.

Avast! SecureLine VPN : Verrouillez votre mobile à double tour

Surfer sur le Web avec son mobile de manière sécurisée et anonyme, tout en accédant à du contenu normalement limité géographiquement, voilà ce que permet Avast! SecureLine VPN.

Avast!
SecureLine VPN

NIVEAU
- Pour tous
- **Intermédiaire**
- Expert

TEMPS
- 10 min

APPLI
- 2,59€ /mois
- Français
- 6,5 Mo

SD
- Non

OS
- Android 4.0 et +

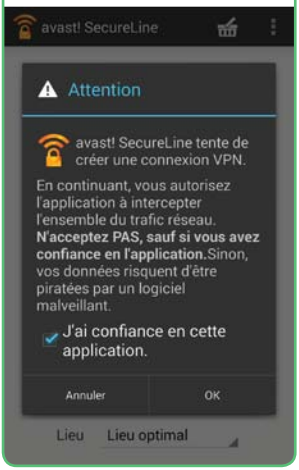
Espionnage de la NSA, piratage des données, anonymat relatif... Surfer sur Internet n'est pas sans danger, surtout sur smartphone où l'on se connecte souvent à des points Wi-Fi publics non sécurisés. Une solution pour y remédier : passer par un VPN, ou Virtual Private Network, comme SecureLine d'Avast!. Le principe est simple. Une fois le VPN activé, les données envoyées quand vous serez sur Internet passeront par un «tunnel» où elles seront chiffrées (codées), rendant impossible l'espionnage des informations. Avast! SecureLine VPN étant associé à un proxy, vous pourrez apparaître comme résident d'un autre pays que le vôtre. Enfin, l'application peut s'activer automatiquement lors d'une connexion à un Wi-Fi public ou au(x) réseau(x) de votre choix. Concrètement, avast! SecureLine VPN vous permettra de surfer sur le Web de manière anonyme et sécurisée, et de télécharger des applications normalement inaccessibles en France.

Si vous voyagez souvent à l'étranger, sachez qu'utiliser avast! SecureLine VPN ne vous permettra pas pour l'instant d'accéder à du contenu Web géographiquement limité à la France. Le pays n'est pas présent dans la liste des proxies disponibles. Niveau tarif, vous disposez d'une période d'essai de 7 jours. Passé ce délai, avast! SecureLine VPN vous coûtera 2,59 euros par mois ou 19,99 € par an.

SURFER
de manière sécurisée et anonyme

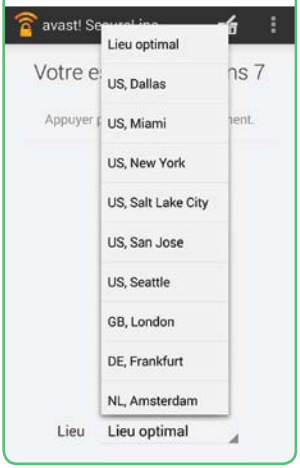
1 LANCEMENT DU VPN

Une fois l'application ouverte, appuyez sur **Continuer** (2 fois) puis sur **Continuer vers l'application**. Une fois sur la page principale d'avast! SecureLine VPN, faites glisser le bouton vers le haut (**Activé**) et cocher la case **J'ai confiance en cette application**. Validez avec **OK**, attendez que la connexion se fasse et terminez avec **Fermer**.



2 CHOISIR SON PROXY

Pour accéder à du contenu uniquement accessible dans certains pays, il faudra parfois choisir un proxy particulier. Sur la page principale de l'application, touchez la ville indiquée en bas de l'écran (à droite de **Lieu**). C'est là que vous pourrez choisir parmi 11 villes, réparties entre les USA, la Grande-Bretagne, l'Allemagne, Singapour et la République tchèque.



3 PARAMÉTRER L'UTILISATION AUTOMATIQUE DU VPN

Pour qu'avast! SecureLine VPN s'active automatiquement (ou non) lors d'une connexion à un réseau Wi-Fi public ou celui de votre choix, touchez les trois points verticaux puis **Règles de connexion**. Appuyez sur **Demander ce qu'il faut faire** puis **Activer avast! SecureLine VPN** pour automatiser son utilisation par exemple. De la même manière, définissez le proxy.

Vitesse de connexion

Passer par un VPN va nécessairement ralentir votre vitesse de connexion Internet. Un impact qui peut cependant être imperceptible, sachant que la fonction **Lieu optimal** d'avast! SecureLine VPN va choisir le serveur étranger le plus proche de vous afin de limiter au maximum le ralentissement de la vitesse de surf.

CLOUDMAGIC : plusieurs comptes mail sur une seule interface

Plutôt que de naviguer entre vos différentes adresses mail, optez pour la solution de facilité en les regroupant sur une seule et même interface. CloudMagic est précisément là pour ça.

CloudMagic

NIVEAU
- Pour tous
- Intermédiaire
- Expert

TEMPS
- 5 min

APPLI
- Gratuit
- Français
- 5,4 Mo

SD
- Non

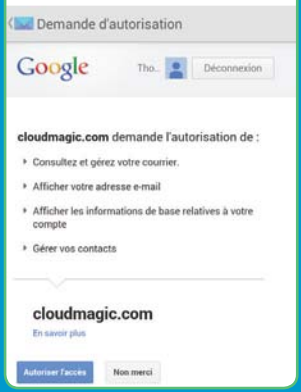
OS
- Android 4.0 et +

Yahoo!, Gmail, Outlook, GMX... Nombre d'entre nous détiennent de multiples adresses mail sur de multiples services différents. Les consulter régulièrement peut vite relever de la gageure. Surtout sur mobile où chacun peut avoir une application dédiée. Pour garder un œil sur tous ses comptes mail à la fois, il existe CloudMagic, une application au principe très simple : elle centralise jusqu'à 5 adresses mail sur une interface unique. Gmail, Outlook/Hotmail, Yahoo, iCloud, Office 365 ou encore les comptes IMAP sont pris en charge. L'avantage de cette appli, c'est que vous n'aurez plus à vous connecter séparément à chaque adresse pour vérifier les nouveaux messages ou écrire depuis celles-ci. Sachez tout de même que les options de paramétrages sont peu nombreuses. Vous pouvez choisir à partir de quelle adresse vous écrivez, protéger l'accès par un mot de passe, ajouter un compte, et c'est à peu près tout. Dernier point et non des moindres : afin de profiter d'une fonction «recherche» très rapide, les emails sont indexés sur les serveurs de CloudMagic. La politique de confidentialité du service reste très rassurante sur la vie privée des utilisateurs.

UNIFIER ses comptes mail avec CloudMagic

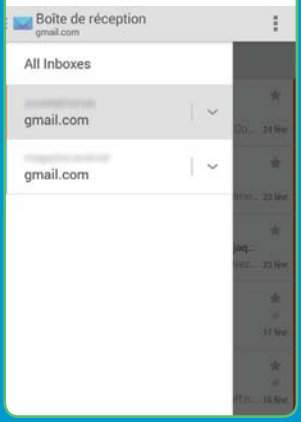
1 SE CONNECTER À SES COMPTES

La page d'accueil de CloudMagic est une mosaïque des services mail supportés. Appuyez sur celui de votre choix et entrez vos identifiants. Au besoin, **Autoriser l'accès** au compte. Votre boîte mail s'ouvre avec une barre jaune/orange en tête. C'est cette case qu'il faut toucher pour ajouter une autre adresse mail, en suivant le même procédé. Vous pouvez aussi passer par les **Paramètres** et **Ajouter un compte**.



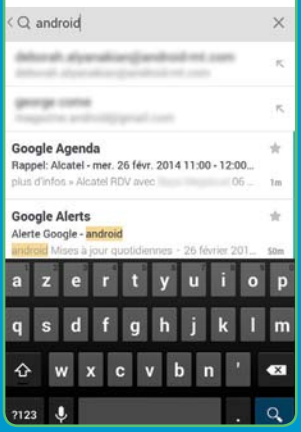
2 NAVIGUER ENTRE SES COMPTES

Par défaut, tous vos comptes sont affichés sur une seule interface. Notez les barres de couleurs à droite de chaque message. Chacune est associée à un compte. Pour naviguer entre eux, touchez **All Inboxes** puis l'adresse souhaitée pour n'afficher que celle-là. En appuyant sur la petite flèche à droite d'un compte, vous ouvrez les sous-dossiers relatifs à celui-ci (messages envoyés, corbeille...).



3 LA RECHERCHE

L'un des intérêts de CloudMagic, c'est de pouvoir effectuer une recherche dans tous ses comptes mails à la fois. Pour cela, appuyez simplement sur la barre Recherche (avec une icône en forme de loupe) et tapez un mot-clé ou encore le nom d'un expéditeur. Les résultats s'affichent quasi instantanément, suivant la qualité de votre réseau/Wi-Fi bien sûr.



Exchange

Si vous utilisez le service Exchange de Microsoft, et que le système d'indexation de vos messages sur les serveurs de CloudMagic vous dérange, tournez-vous vers Nine. Cette application a le gros défaut de ne pas prendre en charge (pour l'instant) les comptes Gmail (Hotmail/Outlook et Office 365 sont de la partie), mais offre bien plus d'options que CloudMagic.

2 APPLIS POUR

ÉCOUTER SA MUSIQUE AUTREMENT

Chorus

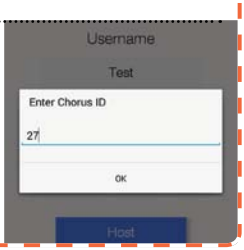
Chorus permet de partager des playlists pour une écoute simultanée sur plusieurs appareils. L'hébergeur lance un titre, et ses ami(e)s peuvent l'écouter en même temps.

01 HOST

C'est l'hébergeur de la playlist. Après le tutoriel, appuyez sur **Host** › **Wi-Fi** (pour un partage via Wi-Fi) › **+**. Cochez les chansons à ajouter à la playlist et validez avec **Done**. Vous pouvez la sauvegarder et lui donner un nom en touchant l'icône en forme de disquette. Quand la playlist se lance, faites glisser l'écran vers la droite et notez le Chorus ID en bas. Vos ami(e)s en auront besoin pour se connecter.

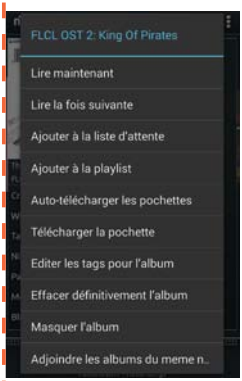
02 JOIN

Sur un autre appareil, appuyez sur **Join**. Connectez-vous au même réseau Wi-Fi que l'hébergeur si ce n'est pas déjà fait et faites retour pour rentrer le Chorus ID obtenu à l'étape 1. Validez avec **OK**. La synchronisation se lance et peut durer un certain temps en fonction de la longueur de la playlist. Vous écoutez désormais le même titre que l'hébergeur, en simultanée.



n7player

n7player est un lecteur plutôt design qui permet entre autres de rechercher automatiquement les jaquettes de vos albums et de naviguer parmi eux via un système de nuage de mots.

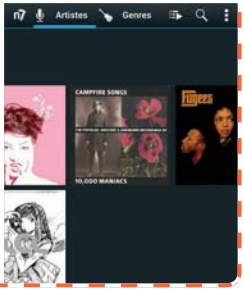


01 TÉLÉCHARGER LES JAQUETTES

Quand vous ouvrez l'application pour la première fois, vous avez droit à un petit tutoriel. Celui-ci fini, appuyez sur **Tous** pour que n7player cherche automatiquement les jaquettes des albums présents sur votre mobile. Terminez avec **Continue** et **Suivant**. Pour une recherche manuelle, faites un appui long sur l'album sans image et choisissez **Auto-télécharger les pochettes**.

02 LE NUAGE DE MOTS

Évidemment plus parlant quand vous avez beaucoup de titres, il est accessible sur l'écran principal du lecteur. En «pinçant» l'écran vers l'extérieur (comme pour agrandir une image), vous faites apparaître les pochettes des albums. En pinçant vers l'intérieur (comme pour dézoomer sur une image), vous faites apparaître les mots-clés (titre de l'album, nom de l'artiste...). Touchez-en un pour l'afficher.



ASTUCE

GOOGLE NOW POUR TOUS avec Google Now Launcher

Le launcher Google Now exclusif au Nexus 5 vous fait envie ? Google Now Launcher l'offre à tous les smartphones Android !

NIVEAU
Pour tous
Intermédiaire
Expert

TEMPS
1 min

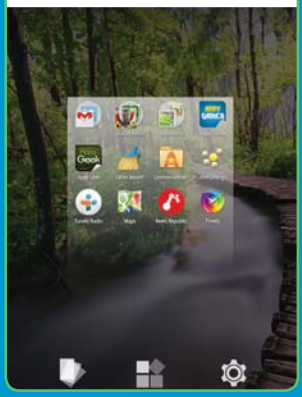
OS
Variable selon appareil

1 INSTALLATION

Une fois Google Now Launcher installé, appuyez sur son icône pour le lancer. Vous devrez Accepter les demandes de l'application avant de choisir **Copier les icônes**. Cela permettra de retrouver sur votre nouveau lanceur d'applications l'ensemble des icônes et dossiers présents sur votre bureau.

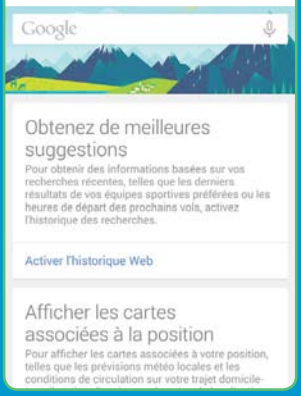
2 PREMIERS PAS

Vous disposez maintenant du même launcher que le Nexus 5. Une des fonctions intéressantes est le changement facile du fond d'écran et la gestion des widgets. Sur le bureau, faites un appui long à un endroit sans icône pour ouvrir les options. Appuyez sur **Widgets** (par exemple) pour accéder à ces derniers. Restez appuyé sur celui que vous voulez placer sur le bureau et relâchez à l'endroit voulu.



3 GOOGLE NOW

Faites glisser l'écran vers la droite jusqu'à tomber sur l'interface de Google Now. Il faudra **Activer l'historique Web** pour obtenir des actualités en lien avec vos centres d'intérêt. Pour afficher la météo en temps réel, ou encore les conditions de circulation sur votre trajet domicile/travail, la géolocalisation devra être activée.



Ok Google

La fonctionnalité «Ok Google», qui lance l'assistant vocal lorsque l'on prononce cette commande, ne marche pas (encore) pour la France. Avec Google Now Launcher, seuls les résidents du Canada, des États-Unis et du Royaume-Uni peuvent en profiter. Il est possible qu'une mise à jour de l'application corrige le tir.

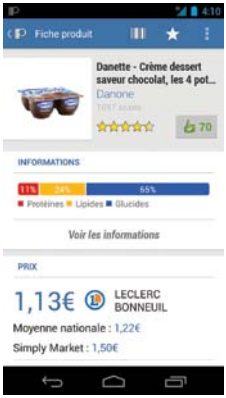
7 usages détournés de l'appareil photo

La prochaine fois qu'un de vos amis fera valoir la supériorité de son appareil photo reflex sur celui de votre smartphone, vous aurez sept arguments à lui opposer.

Se regarder dans le miroir

L'idée d'utiliser un appareil photo pour vérifier que l'on n'a pas un bouton sur le nez, ou que notre maquillage n'a pas bavé n'est pas nouvelle. De nombreuses applications permettent cependant de transformer votre écran de smartphone en véritable miroir à l'aide de la caméra frontale. Certes, la qualité de l'image dépendra de la luminosité et de la qualité de l'appareil, mais des fonctions supplémentaires (zoom par exemple) viennent pallier cette lacune.

Scanner un code-barre



Comme il peut le faire pour les QR Codes, l'appareil photo de votre smartphone peut scanner des code-barres. À priori, cela ne sert pas à grand-chose... sauf quand une application vient y apporter une valeur ajoutée. Prixing permettra par exemple de comparer les prix avec ceux des magasins concurrents. Noteo, d'autre part, nous donnera tout un tas d'informations sur le produit en question, comme son impact sur la santé ou l'environnement.

Traduire à la volée

En vacances en Russie, vous réalisez que vous venez de perdre votre guide Assimil et que vous êtes incapable de comprendre ce qui est inscrit sur les panneaux. Pas de panique, sortez votre smartphone et «filmez» les textes. L'application Word Lens sera capable de vous les traduire à l'écran en un instant grâce à sa technologie d'OCR. L'application est gratuite, mais chaque nouveau langage vous coûtera 3,99 €.

Jouer

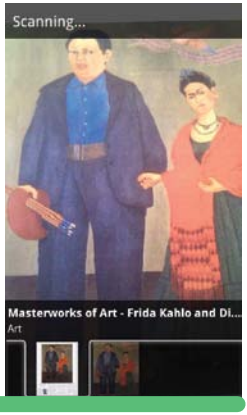
AR Defender, Sky Siege, SpecTrek, Droid Shooting, Zombie Room AR, Temple Treasure... de nombreux jeux en réalité augmentée ont déjà vu le jour sur Android. Si aucun d'entre eux n'est exceptionnel, la technologie est bien là, et il faut s'attendre à ce qu'elle s'améliore et à ce que la tendance se généralise.

Découvrir la ville

Pas besoin d'attendre les Google Glass pour augmenter sa réalité. Grâce à l'application Wikitude, il vous suffira de hausser votre appareil à hauteur d'yeux pour connaître la direction et la distance des restaurants, lieux de sorties ou monuments historiques les plus proches. Idéal pour le tourisme. Accessoirement, Wikitude vous permettra aussi de scanner vos billets pour en obtenir le taux de change.

Numériser un document

Nous en avions déjà parlé, CamScanner vous permet, à l'aide de votre appareil photo, de numériser n'importe quel document et de le transformer en PDF. L'application fait bien plus qu'une simple capture du document puisqu'elle en rogne automatiquement les bords, améliore l'image, convertit en PDF et peut même reconnaître le texte par OCR... soit bien plus qu'un vrai Scanner.



Effectuer des recherches

Tout comme sur PC, Google permet sur votre mobile d'effectuer des recherches par images, et ce, par l'intermédiaire de son application Google Goggles. Photographiez un monument, Google vous donnera son nom, photographiez un logo, Google vous ramènera à sa marque. Évidemment, l'application a encore de nombreuses lacunes et engendrera certaines frustrations. Mais on peut imaginer qu'elle se développe à l'avenir.

Android-MT VOUS RÉPOND !

Suite à l'affluence de courriers et mails que nous recevons à la rédaction, nous avons décidé de vous dédier une rubrique. Nous ne pouvons malheureusement pas donner suite à toutes vos demandes, mais si vous avez une question ou voulez nous faire part d'une astuce, n'hésitez pas à nous écrire à **redaction@android-mt.com** ou à nous contacter via le site **www.android-mt.com !**

JEAN-MARC // LG G2

Bonjour et merci pour votre magazine que je dévore à chaque fois. J'ai un G2 dans sa version 16 Go et j'arrive bientôt à bout de l'espace de stockage. Je voudrais faire un peu de ménage dans mes applications, mais rien qu'à l'idée de devoir les effacer une à une, je renonce à la tâche. Auriez-vous une astuce pour moi ?

La rédac :

Bonjour Jean-Marc, merci pour le compliment. Il existe bien sûr des outils pour supprimer plusieurs applications. Clean Master en est un. En revanche, vous devrez toujours valider la suppression pour chaque appli. La version pour appareils rootés permet quant à elle de passer outre cela et de tout supprimer d'un coup... Attention aux dégâts.

KEVIN // XPERIA Z1

Bonjour à tous ! Je suis l'heureux possesseur d'un XPERIA Z1 et lors de la mise à jour vers Android 4.3 Jelly Bean, j'ai remarqué une petite nouveauté que je voulais partager avec vous. Vous pouvez changer le thème graphique du smartphone et même en télécharger de nouveaux officiels. Allez dans les réglages, puis dans le menu Personnalisation et choisissez Thèmes. Vous avez accès à une liste et depuis la nouvelle version, un signe "+" est apparu en haut à droite. Il vous permet d'accéder à un store avec des thèmes validés par Sony.

La rédac :

Merci Kevin pour cette astuce. Notez qu'elle fonctionne également pour le Z1 compact, le Z2 et tous les appareils qui connaîtront la mise à jour vers 4.3, puis 4.4. En changeant de thème, vous changez le fond d'écran et les polices d'écriture.

ASTRID // Galaxy Ace II

Bonjour à tous, je suis une grande utilisatrice d'Instagram et je voulais savoir s'il était possible de récupérer les photos et vidéos partagées par les personnes.

La rédac :

Bonjour Astrid, effectivement, c'est une fonctionnalité qui n'est pas prévue par défaut. Il est possible d'y arriver, mais nous vous conseillons tout de même de demander avant de récupérer du contenu qui ne vous appartient pas. Pour cela, vous pouvez utiliser l'application Easy-Dawnloader for Instagram. Installez-la puis allez dans Instagram. Lorsque vous êtes sur une image qui vous plait, allez dans les options et choisissez Copier l'URL de partage. Ne fonctionne qu'avec les contenus publics.

RENAUD // Samsung Galaxy S3

Bonjour, dans votre numéro de février/mars, vous parlez de recyclage de smartphone. J'aimerais plutôt savoir s'il est possible de faire réparer ou de réparer soi-même son téléphone. Pourrez-vous faire un dossier dessus ?

La rédaction :

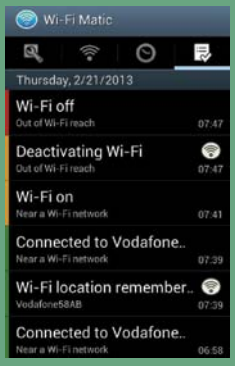
Bonjour Renaud. Si vous regardez attentivement en page 12 de ce numéro, nous avons abordé la réparation à domicile de son smartphone. C'est un sujet qui nous intéresse et nous travaillons déjà à une version étendue de type dossier pour le site : **www.android-mt.com**. À suivre donc.

ALICE // Galaxy Note 2

Bonjour, je me connecte en Wi-Fi au bureau et à la maison et j'éteins systématiquement la recherche de réseau quand je sors pour économiser la batterie. Parfois, j'oublie et je voudrais savoir s'il est possible d'automatiser ce processus.

La rédac :

Bonjour Alice, c'est un très bon réflexe. En effet, le smartphone scanne en permanence les réseaux Wi-Fi et votre batterie en souffre. Il existe une application qui s'appelle Wi-Fi Matic qui permet de sélectionner quelques réseaux. Dès que votre téléphone est hors de portée, le Wi-Fi est automatiquement désactivé. Ça évitera les oublis et sauvera quelques pourcentages de batterie.



LE MEILLEUR POUR VOTRE MOBILE ET VOTRE TABLETTE

ABONNEZ-VOUS À Android Mobiles & Tablettes MT

6 numéros (1 an) pour seulement 15 euros au lieu de ~~18~~ euros

SOIT 1 NUMÉRO GRATUIT !

BULLETIN D'ABONNEMENT

☐ **OUI,** je souhaite m'abonner pour un an (6 numéros) au tarif de 15 euros seulement.
Offre réservée à la France Métropolitaine.

Nom .....

Prénom .....

Adresse .....

.....

Code postal ..... Ville .....

Téléphone .....

E-mail .....

Je joins mon règlement par :

☐ Chèque à l'ordre d'ID Presse (France uniquement)

☐ Carte bancaire Visa ☐ Carte bancaire Master Card

N° |_|_|_|_| |_|_|_|_| |_|_|_|_| |_|_|_|_|

Date d'expiration |_|_| |_|_|

3 derniers chiffres du numéro au dos de ma carte |_|_|_|

Signature obligatoire :

Envoyez votre bulletin à l'adresse suivante : ID PRESSE - Service Abonnement
27, Bd Charles Moretti – 13014 Marseille

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification quant aux informations vous concernant, que vous pouvez exercer librement auprès de ID Presse

Android MT

En partenariat avec
le magazine

LES CAHIERS DU HACKER
PIRATE [INFORMATIQUE]

Des astuces et tutoriels pour les bricoleurs qui n'hésitent pas une seconde à rooter leur appareil Android.

page 54 CARNET DE ROOT
Découvrez les fonctions cachées de CyanogenMod.

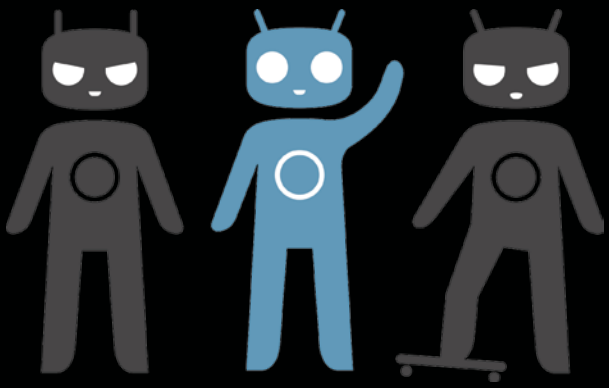
page 57 HACK'STUCES

CARNET DE ROOT

CYANOGEN : les points forts, les fonctionnalités

Dans notre précédent numéro, nous avons vu comment installer très facilement CyanogenMod grâce à son «Installer». Nous allons voir maintenant pourquoi il est intéressant de changer de ROM et quels sont les avantages et les nouvelles fonctionnalités dont vous allez pouvoir profiter...

CyanogenMod (CM) a le vent en poupe ! Jusqu'alors réservé aux technophiles (qui a dit geek ?), ce système Android alternatif séduit de plus en plus notamment grâce à une installation plus facile (voir le sujet dans notre précédent numéro). Surprise de taille, CM intéresse même les constructeurs de mobiles comme le chinois Oppo qui vend en Europe son modèle N1 avec une version d'Android ou de CM, au choix. Dans le courant de cette année, le OnePlus One sous CM devrait aussi voir le jour. Pour ce dernier, la société a mis les petits plats dans les grands puisque les spécifications techniques n'ont rien de celles d'un téléphone bas de gamme : processeur SnapDragon 800 4 cœurs et une batterie de 3100 mAh (alors que celle du S4 n'est «que» de 2600 mAh). On parle aussi d'une couche logicielle supplémentaire développée avec les équipes de Cyanogen pour *«améliorer l'expérience utilisateur»*... Alors comment un système alternatif comme CM a-t-il su charmer près de 11 millions d'utilisateurs et lever plus de 30 millions de dollars pour son développement en moins de 6 mois ? Suivez le guide...



Lexique Android

CyanogenMod

Un système alternatif basé sur Android, mais proposant énormément d'améliorations tant au niveau des fonctionnalités que de l'interface.

Overclock

Il s'agit de surcadencer le processeur principal, le processeur graphique ou le bus de la mémoire vive pour améliorer les performances du téléphone ou de la tablette. Technique un peu risquée puisque la chaleur dégagée peut faire bugger ou endommager l'appareil.

NFC

Near Field Communication ou «communication en champ proche» est une technologie qui permet de faire communiquer des appareils jusqu'à une distance d'environ 10 cm. Les téléphones compatibles permettent de modifier leurs réglages ou d'effectuer des actions s'ils se trouvent à côté d'une puce NFC.

Pourquoi choisir CyanogenMod ?

NIVEAU
Pour tous
Intermédiaire
Expert

TEMPS
30 min

1 LA PERSONNALISATION

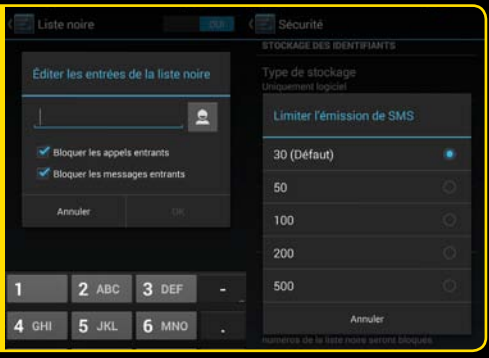
Même s'il existe des programmes pour téléphones rootés permettant de supprimer les applis installées par les constructeurs ou les opérateurs téléphoniques, le processus n'est pas toujours efficace. Avec CM, vous repartez de zéro. Plus de HTC Power truc ou de SFR super-machin. Une économie de place sur votre espace de stockage, une meilleure visibilité et rien d'encombrant sur la mémoire vive. CM intègre aussi des thèmes, de nouvelles icônes, la possibilité de placer des raccourcis dans la barre de notifications ou de réattribuer les fonctions de vos boutons.

2 UNE SÉCURITÉ ACCRUE

Les constructeurs mettent parfois des semaines à implémenter des correctifs de sécurité sur leurs téléphones. Paresse ou acte délibéré pour ne pas ennuyer les utilisateurs avec trop de mises à jour ? Avec CyanogenMod, vous êtes sûr d'avoir les mises à jour système dès qu'une alerte est déclenchée. Avec CM updater, vous pouvez même les planifier. Quant au module Privacy Guard, il vous prévient des informations sensibles qui peuvent fuiter pour mieux vous protéger. Notez aussi que le compte CM gratuit permet de retrouver votre portable ou de l'effacer à distance.

3 DES FONCTIONNALITÉS INTÉGRÉES

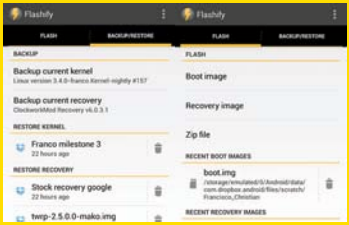
Alors qu'il faut chercher des applications sur le Play Store pour faire des choses simples, ici tout est intégré. Vous pourrez donc partager votre connexion 3 ou 4G avec vos autres appareils (tethering), overclocker votre processeur, gérer les fichiers internes, accéder à des outils de débogage, accéder à une liste noire permettant d'en finir avec le télémarketing ou les appels automatiques. Vous pourrez aussi définir des profils activables par puces NFC : plusieurs environnements (travail, maison, voiture), mais un seul téléphone.



LES HACK'STUCES DE LA RÉDACTION

Un appareil rooté ouvre des perspectives inédites avec son téléphone ou sa tablette. Dans chaque numéro, nous vous présentons de petites astuces pour profiter pleinement de toutes les possibilités offertes.

Flasher



Flasher une ROM peut parfois s'avérer pénible quand celle qui vous intéresse utilise une application dédiée pour l'installation. Flashify simplifie l'opération en permettant de flasher depuis votre smartphone, votre Dropbox ou votre explorateur de fichiers préféré. Dans sa version gratuite, vous pouvez installer trois ROMs par jour maximum.

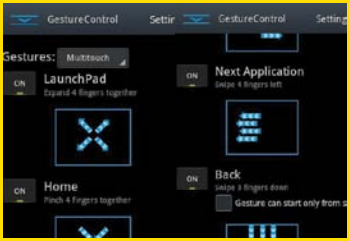
Lien : http://goo.gl/whA6co

Scroller

Pour accéder rapidement aux extrémités d'une page Web (par exemple pour voir les commentaires d'un long article déjà lu), il existe l'application OneClick Scroll. Extrêmement simple d'utilisation, il suffit d'appuyer sur le coin gauche de la barre de notifications pour aller en haut, et sur le coin droit pour aller en bas.

Lien : http://goo.gl/QKnTVi

Contrôler



GMD GestureControl arrive avec des contrôles gestuels intégrés et surtout la possibilité d'éditer les vôtres. Associer un geste à une action (retour sur le bureau, page précédente, contrôle de la musique...) est très simple. GMD GestureControl est payant, mais une version d'essai existe pour vous faire une idée.

Lien : http://goo.gl/5SGsNB

Monitorer

Avoir l'œil sur le moindre paramètre de votre smartphone et pouvoir les manipuler à votre guise, c'est l'utilité d'Android Tuner (disponible en version d'essai). Overclocking, tweaks divers, gel d'applications, sauvegarde, désinstallateur, explorateur de fichiers... Tout est là ou presque, surtout pour les appareils rootés.

Lien : http://goo.gl/MzU8UU

CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

LES PIRATES CRYPTENT, NOS LECTEURS DÉCRYPTENT !

WI-FI,
ANONYME,
MOBILES,
HACKING,
ENCODAGE,
ANTIVOL,
CRYPTAGE,
MOTS DE PASSE,
SURVEILLANCE

+ CD GRATUIT PACK 100% PIRATE

page 71 LE TOP DE NOTRE LABO

page 74 GUIDE D'ACHAT THÉMATIQUE

page 60 **LG G FLEX**
Écran flexible et dos régénérant

page 62 **SONY XPERIA Z1 COMPACT**
La puissance condensée

page 64 **MOTOROLA MOTO X**
Obéit à la voix

page 66 **ORANGE HIRO**
Smartphone très Orange

page 68 **BOUYGUES TELECOM ULTYM 4**
Entrée de gamme performant

page 70 + LES SORTIES ANNONCÉES ET ATTENDUES

LE MATCH
Motorola Moto X VS Sony XPERIA Z1 Compact

LG G FLEX

Le G Flex de LG et son écran incurvé arrivent en France au prix de 799 euros. Cette phablette de 6 pouces ne joue pas exactement dans la même cour que le Note 3 de Samsung, malgré une ergonomie réussie et un écran flexible, la faute à un affichage décevant.

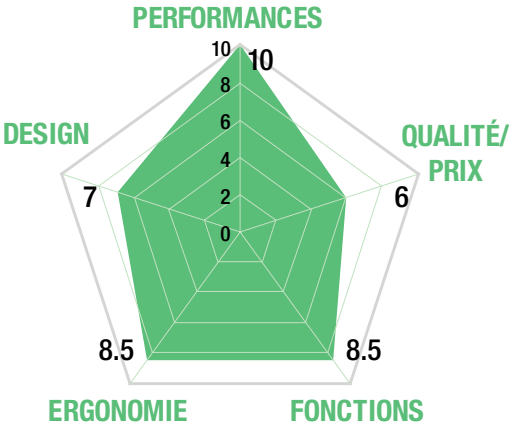
INFO

PRIX : **799 €**
SANS ABONNEMENT

TAILLE
HAUTEUR : **160,5 mm**
LARGEUR : **81,6 mm**
ÉPAISSEUR : **8,7 mm**
ÉCRAN : **6 pouces**

POIDS :
177 g

AUTONOMIE :
CONVERSATION : **15 h**
BATTERIE :
Li-Poly 3500 mAh



NOTE GÉNÉRALE : **8/10**

Incurvé ! Le LG G Flex, c'est avant tout cet écran flexible courbé. Celui-ci vise, en effet, à offrir une meilleure prise en main ainsi qu'un plus grand confort pour passer les appels. Le G Flex répond ainsi aux principales critiques adressées aux phablettes. LG précise également que le confort de visionnage est amélioré grâce à la courbure de l'écran. Un effet que l'on retrouve dans les salles de cinéma et qui permet de mieux englober le champ de vision. Pour faire de ce smartphone un succès, LG a mis à l'intérieur ce qui se fait de mieux en terme de processeur et ça fonctionne. Même avec 2 Go de RAM, les jeux et vidéos HD tournent sans soucis. La surcouche est complète et compte quelques nouveautés par rapport au G2 avec le Dual Window..

UN ÉCRAN TROP DÉCEVANT

Il existe une véritable attente autour du G Flex. Son écran incurvé en plastique et son dos Wolverine mettent l'eau à la bouche des utilisateurs les plus geeks depuis des mois. C'est en partie gagné avec un smartphone qui, de plus, dépasse les attentes en terme d'ergonomie et de confort d'utilisation. En revanche, le prix (800 euros) et la qualité de l'écran, vraiment médiocre pour le haut de gamme, en refroidiront plus d'un.

C'est d'autant plus dommage que le smartphone se destine à un usage multimédia poussé. Il a tout pour plaire, mais laisse un goût d'inachevé avec cet affichage indigne. Malgré ses nombreuses qualités, il est donc peu probable que le G Flex rencontre un succès auprès du grand public.

Un capteur photo quasiment identique à celui du LG G2 avec stabilisateur et 13 mégapixels.

O.S. : **Android 4.2 Jelly Bean**

Mémoire : **32 Go + 2 Go RAM**

Connectivité : **Bluetooth ; Wi-Fi ; Micro-USB ; NFC ; Miracast**

Processeur : **Qualcomm SnapDragon 800 quadruple-cœur à 2,3 GHz**

Site : **www.lg.com/fr**

Appareil photo : **13 Mégapixels**

Vidéo : **1080p HD 60 fps**

LES PLUS :
L'ergonomie
L'autonomie
Les performances

LES MOINS :
Le prix
La qualité de l'écran

Multi-tâche

Le Dual Window, très fortement inspiré par une fonction de la surcouche TouchWiz de Samsung permet d'afficher simultanément deux applications à l'écran. Les applications sont limitées à une dizaine, mais vous pourrez sauvegarder vos combinaisons préférées. Une fonctionnalité indispensable sur des smartphones dotés de grands écrans.

SONY XPERIA Z1 COMPACT

Les petites mains (et les petites poches de pantalons) sont ravies : Sony a pensé à eux en sortant une version compacte de leur vaisseau amiral, le Z1. On prend la même fiche technique et on cale le tout dans un mobile avec écran de 4,3 pouces.

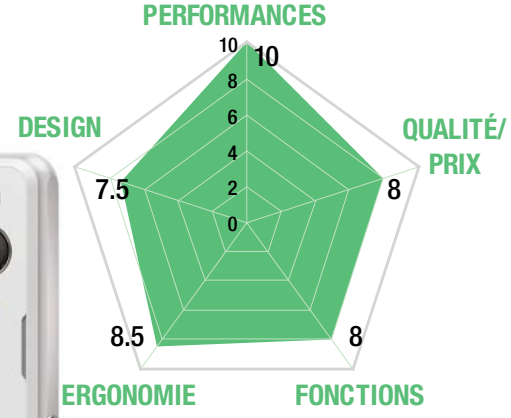
INFO

PRIX : **499 €**
SANS ABONNEMENT

TAILLE
HAUTEUR : **127 mm**
LARGEUR : **64,9 mm**
ÉPAISSEUR : **9,5 mm**
ÉCRAN : **4,3 pouces**

POIDS :
137 g

AUTONOMIE :
CONVERSATION : **18 h**
BATTERIE :
Li-Poly 2300 mAh



NOTE GÉNÉRALE : **8.4/10**

Ne pas confondre "compact" et "mini". Sony met visiblement un point d'honneur à faire la distinction. Là où HTC et Samsung nous livrent des versions "light" de leurs produits phares, aux performances amoindries, le XPERIA Z1 Compact n'est ni plus ni moins qu'un XPERIA Z1 avec un écran de 4,3 pouces.
Compression oblige, le Z1 Compact passe en 720p, contre 5 pouces en 1080p pour le Z1. Dans les faits, la différence est ténue et, déceler un pixel à l'œil nu nécessite de coller ce dernier à la façade, et encore. Lumineux, affichant des couleurs fidèles sans les saturer, l'écran est un atout indéniable pour ce smartphone, que ce soit pour lire des eBooks, regarder une vidéo ou jouer. On pourrait lui reprocher des angles de vision peu étendus, mais un mobile de 4,3 pouces n'est de toute manière pas fait pour regarder un film à plusieurs.

UNE PUISSANCE BRUTE QUI FAIT LE MAXIMUM

La fiche technique du Z1 Compact comporte ce qu'il se fait de mieux à l'heure actuelle. Les quatre cœurs du processeur SnapDragon 800 à 2,2 GHz et les 2 Go de RAM assurent un confort absolu. Jeux 3D dernier cri, multitâches à outrance... Faire "laguer" (ralentir) ce smartphone relève du défi. La navigation n'est pas en reste avec une fluidité sans faille rendant l'utilisation du Z1 Compact très agréable.
Grâce à un écran moins gourmand et au système Sony pour économiser la batterie (des modes désactivant certaines fonctions énergivores), le mobile jouit d'une bonne autonomie. Il est même possible d'en profiter 2 jours entiers avant de le recharger, selon votre utilisation. Bref : le XPERIA Z1 Compact, c'est le haut de gamme de Sony qui tient dans la poche.

Le capteur 20,7 Mégapixels nécessite des réglages manuels pour être exploité au maximum

O.S. : **Android 4.3 Jelly Bean**

Mémoire : **16 Go + 2 Go RAM**

Connectivité : **Bluetooth 4.0 ; Wi-Fi ; NFC ; Micro-SD ; Miracast ; 4G**

Processeur : **Qualcomm SnapDragon 800 quadruple-cœurs à 2,2 GHz**

Site : **www.sonymobile.com/fr**

Appareil photo : **20,7 Mégapixels**

Vidéo : **1080p HD**

LES PLUS :
L'écran
L'autonomie
La taille

LES MOINS :
Le capteur photo
Les traces de doigts
Le haut-parleur

La surcouche

On retrouve sur le XPERIA Z1 Compact les traditionnelles applications propres à Sony : Walkman, Albums, PlayStation Mobile... Plus des fonctions utiles comme des mini-raccourcis dans le gestionnaire de tâches en cours pour prendre une note, enregistrer un mémo audio ou encore ouvrir la calculatrice. Pratique.

MOTOROLA MOTO X

Le Moto X a été l'objet de nombreux fantasmes, rumeurs et attentes. Il devait montrer toute la puissance de Google qui prenait enfin les manettes d'un constructeur. Aujourd'hui, nous savons que l'histoire est toute autre, tant sur le destin de Motorola, que sur la réalité du Moto X.

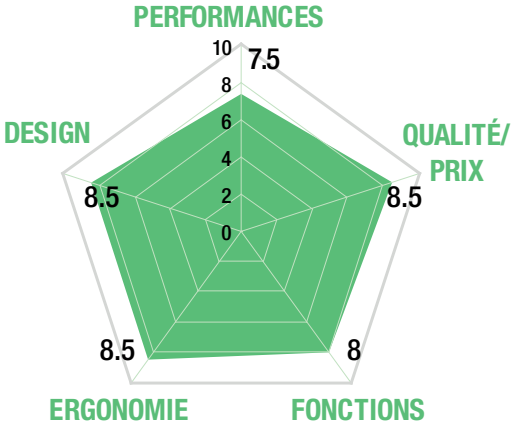
INFO

PRIX : **350 €**
SANS ABONNEMENT

TAILLE
HAUTEUR : **129,4 mm**
LARGEUR : **65,3 mm**
ÉPAISSEUR : **10,4 mm**
ÉCRAN : **4,7 pouces**

POIDS :
130 g

AUTONOMIE :
CONVERSATION : **13 h**
BATTERIE :
Li-ion 2200 mAh

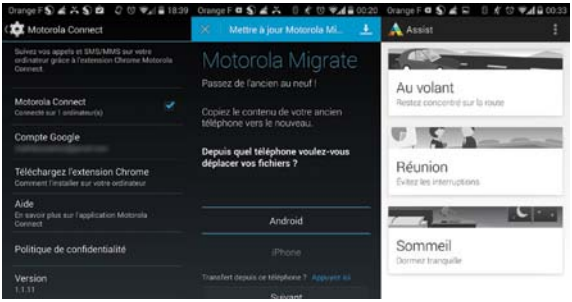


NOTE GÉNÉRALE : **8.2/10**

Une fois le fantasme du smartphone Android ultime passé. Nous avons entre les mains un smartphone qui possède une prise en main efficace. Faire un écran aussi grand dans ce gabarit est une vraie réussite. L'écran 4,7 pouces full HD AMOLED possède une définition de 1280 X 720 pixels. Avec un 312 de ppp, vous aurez droit à un écran net. La technologie AMOLED propose des couleurs vives et flatteuses, mais criardes et tirant vers le bleu.
En terme de performance brute, il n'est pas de taille face à des smartphones haut de gamme, il possède cependant ses propres atouts. Un système fluide et à jour, une expérience Android pure enrichie avec de nombreuses fonctionnalités sobres. Aucune n'est vraiment superflue (à part Spotlight) et elles enrichissent l'expérience Android en se montrant particulièrement efficaces.

PAS UN PHOTOPHONE

Équipé d'un capteur 10 mégapixels avec flash LED, les clichés sont simplement corrects. Le mode HDR permet d'améliorer très légèrement le rendu, mais le Moto X n'est clairement pas un photophone.
En conclusion, on souhaite maintenant que Motorola offre à son Moto X encore plus de commandes vocales pour persévérer sur cette voie. Le smartphone a finalement peu de faiblesses si ce n'est le stockage non extensible et un appareil photo moyen, c'est tout de même un très bon appareil. Et à 350 €, il possède un bon rapport qualité/prix. Seul regret, celui de ne pouvoir goûter à la personnalisation via Moto Maker. Elle devrait cependant arriver cette année en Europe.



Le Moto X sauve un capteur moyen et des performances en dessous du haut de gamme par des fonctionnalités très bien pensées et efficaces.

O.S. : : **Android 4.4 KitKat**

Mémoire : **16 Go + 2 Go RAM**

Connectivité : **Bluetooth ; Wi-Fi ; Micro-USB ; NFC ; 4G**

Processeur : **Qualcomm SnapDragon S4 Pro double-cœur à 1,7 GHz**

Site : **www.motorola.fr**

Appareil photo : **10 Mégapixels**

Vidéo : **1080p HD**

LES PLUS :
Prise en main
Android KitKat
Fonctionnalités pertinentes

LES MOINS :
Pas de Moto Maker
Capteur photo
Pas de MicroSD

Processeur intelligent

Le smartphone est équipé d'un processeur particulier, appelé Motorola X8 Computing system. Il dissimule un Qualcomm SnapDragon S4 pro en version double-cœur, cadencé à 1,7 GHz. Ce processeur a été couplé à deux autres ayant des spécificités différentes. Le premier est un processeur qui sera dédié à la compréhension du langage naturel rendant le «Ok Google now» possible. Le second sera chargé d'analyser la gestion contextuelle comme les mouvements.

ORANGE HIRO

À la fois compact, réactif et attractif de par son prix, le Hiro, smartphone commercialisé par Orange, est un appareil d'entrée de gamme qui possède des arguments séduisants. Une bonne surprise au royaume des mobiles que proposent les opérateurs.

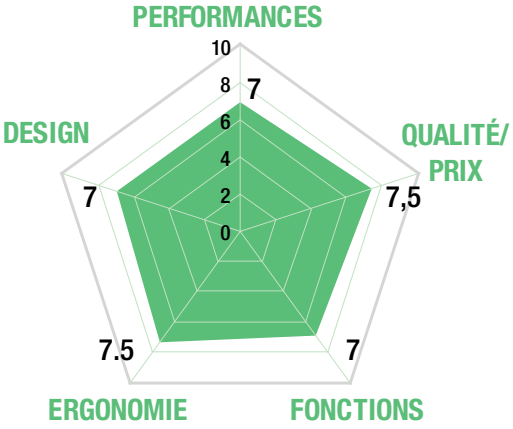
INFO

PRIX : **129,90 €**
SANS ABONNEMENT

TAILLE
HAUTEUR : **127,1 mm**
LARGEUR : **62 mm**
ÉPAISSEUR : **7,95 mm**
ÉCRAN : **4,3 pouces**

POIDS :
97 g

AUTONOMIE :
CONVERSATION : **6 h**
BATTERIE :
Li-Ion 1700 mAh



NOTE GÉNÉRALE : **7,2/10**

Le Orange Hiro surprend par son poids plume. Il se manipule très facilement à une seule main. Petite particularité, le bouton Power se trouve sur la tranche supérieure. Assez déroutant lors de la première utilisation. La coque arrière est constituée d'un matériau plastique qui donne un effet brossé. Cette matière confère de l'adhérence. Le smartphone ne vous glissera pas des mains. L'écran affiche une définition de 480 x 854 pixels. Ce n'est pas très impressionnant... sur le papier. À l'usage, cela ne se révèle pas handicapant, au contraire, l'appareil garantit un confort de vision optimal.

OVERDOSE D'ORANGE

Pas de doute, il s'agit bien d'un mobile Orange, cela vous sera martelé. Icônes orange, lignes délimitant les menus orange... ces rappels intempestifs peuvent vite étouffer l'utilisateur qui s'empressera d'installer un launcher alternatif. En matière de performances, l'appareil n'est pas un foudre de guerre. Le Orange Hiro vous apportera cependant toute la fluidité que vous êtes en droit d'attendre d'un appareil de cette gamme de prix. La qualité sonore en appel, le multimédia, la photo… aucun des usages envisageables avec un smartphone n'est mis sur la touche. Éviter cependant les jeux en 3D gourmands. Le Hiro ralentira et de l'aliasing viendra perturber vos parties.

Le Orange Hiro capture des clichés en 5 Mégapixels. Un objectif qui n'est pas très performant, mais qui convient parfaitement aux photographes occasionnels.

O.S. : : **Android 4.2 Jelly Bean**

Mémoire : **4 Go + 512 Mo RAM**

Connectivité : **Wi-Fi ; Bluetooth ; Micro-SD ; Micro-USB**

Processeur : **MediaTek MTK MT6572 double-cœur 1,3 GHz**

Site : **boutique.orange.fr**

Appareil photo : **5 Mégapixels**

Vidéo : **720 p**

LES PLUS :
Format compact
Rapport qualité-prix
Fluidité

LES MOINS :
Surcouche envahissante
Écran salissant
Design commun

Impression de déjà vue ?

Comme beaucoup de smartphones sans marque, le Orange Hiro est un dérivé d'un appareil élaboré par Alcatel one touch. C'est le modèle Idol Mini qui a pour ainsi dire servi de base pour la construction du Hiro. Même dimensions, même processeur, même espace de stockage... il s'agit des deux mêmes appareils.

BOUYGUES TELECOM ULTYM 4

Haut de gamme des smartphones de marque Bouygues Telecom, l'Ultym 4, en réalité un Alcatel One Touch Idol S en marque blanche, est un mobile 4G à petit prix offrant des performances tout à fait correctes.

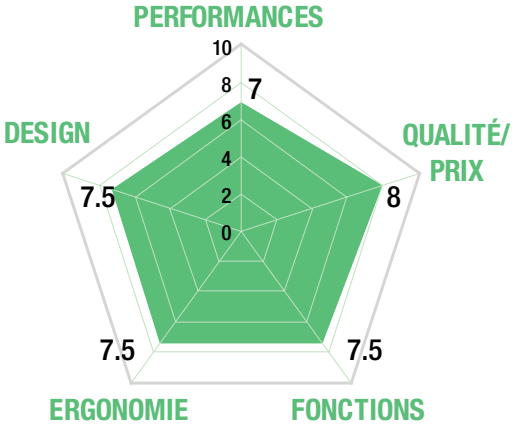
INFO

PRIX : **239,90 €**
SANS ABONNEMENT

TAILLE
HAUTEUR : **133 mm**
LARGEUR : **66,8 mm**
ÉPAISSEUR : **7,5 mm**
ÉCRAN : **4,7 pouces**

POIDS :
110 g

AUTONOMIE :
CONVERSATION : **8 h 30**
BATTERIE :
Li-Ion 2000 mAh



NOTE GÉNÉRALE : **7,5/10**

L'Ultym 4 de Bouygues Telecom possède le même processeur que l'HTC One Mini (entre autres) : un Qualcomm SnapDragon S4 doubles cœurs cadencés à 1,4 GHz. D'ailleurs, le mobile de l'opérateur affiche des scores de benchmarks très similaires au One Mini.

Appuyé par 1 Go de RAM, le processeur assure une navigation fluide, même si un léger temps de latence peut se faire sentir à l'ouverture d'applications. Le tactile est réactif et un effleurement suffit à faire réagir le mobile. Les jeux 3D bien optimisés tourneront sans ralentissement sur l'Ultym 4. Pour ceux qui le sont moins, il faudra composer avec quelques soucis graphiques et des saccades. Mais à ce prix, c'est tout à fait acceptable. En revanche, il faudra impérativement passer par l'ajout d'une carte Micro-SD (jusqu'à 32 Go) pour augmenter les 2 Go de mémoire initiaux. Beaucoup trop peu, même pour une utilisation normale d'un smartphone..

UN ÉCRAN À LA HAUTEUR

L'écran 4,7 pouces de l'Ultym 4 affiche une définition HD de 1280 x 720 pixels, pour une densité de 320 ppi. Pour rappel, l'œil humain ne fait quasiment pas la différence à partir de 300 ppi. Et effectivement : difficile de distinguer des pixels à l'œil nu sur ce mobile. Un bon point. Côté luminosité, l'écran a tendance à être trop sombre. Le mode d'ajustement automatique de la lumière ne sera d'ailleurs pas là pour vous aider : son fonctionnement assez chaotique (il assombrit/illumine l'écran fréquemment et sans raison) vous fera vite préférer le paramétrage manuel. Au final, ce smartphone 4G est une agréable surprise, offrant un bon rapport/qualité prix pour qui veut profiter du haut débit mobile sans se ruiner.

L'Ultym 4 a tendance à rapidement flouter les clichés autour de la zone de mise au point.

O.S. : : **Android 4.2.2 Jelly Bean**

Mémoire : **2 Go + 1 Go RAM**

Connectivité : **Micro-SD (jusqu'à 32 Go) ; Bluetooth 4.0 ; Wi-Fi**

Processeur : **Qualcomm SnapDragon S4 doubles cœurs à 1,4 GHz**

Site : **www.bouyguestelecom.fr**

Appareil photo : **8 Mégapixels**

Vidéo : **1080p Full HD**

LES PLUS :
- **Le prix**
- **Résolution de l'écran**
- **La 4G**

LES MOINS :
- **Le haut-parleur**
- **La luminosité**

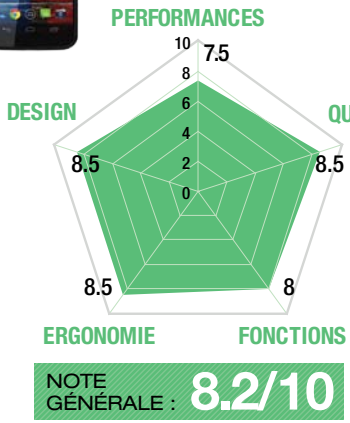
Les «plus» de Bouygues Telecom

La surcouche logicielle est aussi discrète qu'utile. En haut à gauche de l'écran, un pourcentage de batterie restant est affiché. Dans les paramètres, vous pouvez facilement gérer les notifications des applications qui s'afficheront sur le téléphone, ou encore le nombre de bureaux visibles (3, 5 ou 7). Enfin, une fonction de démarrage rapide est implémentée, et accélère effectivement le temps d'allumage de l'Ultym 4.

Les sorties à venir !

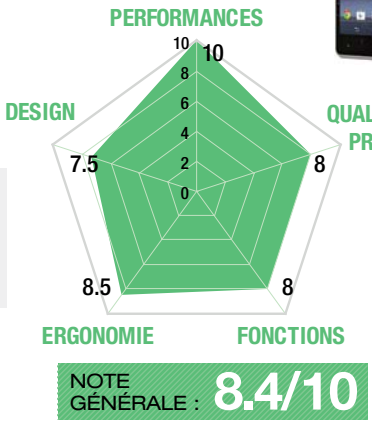
			Avancement	Note espérée
	Wiko Mazing	Smartphone 8 cœurs 4G	Prévu Septembre 2014	
	Sony XPERIA Z2	Design en verre	Printemps 2014	
	SAMSUNG Galaxy S5	Navire amiral de Samsung	Sortie mi-avril	
	PadFone Mini	Smartphone de 4 pouces se transforme en tablette de 7 pouces	Deuxième trimestre 2014	
	All New HTC One	Successeur du One	Début avril	

LE MATCH DU MOIS :
Motorola Moto X vs Sony XPERIA Z1 Compact



NOTE GÉNÉRALE : **8.2/10**

MT
Retrouvez nos tests sur le site Android-MT.com



NOTE GÉNÉRALE : **8.4/10**

Nouvelle tendance chez les constructeurs, le retour vers un format compact, tout en gardant des finitions et performances de haute volée. Le Moto X avec son excellent rapport qualité-prix et ses multiples fonctionnalités bien intégrées s'incline face au Z1 Compact de Sony. Ce dernier s'impose grâce à ses performances incroyables pour son format.

TOP 5 Smartphones du labo

#1		LG G2	8.5
#2		GOOGLE Nexus 5	8.5
#3	NOUVEAU	SONY XPERIA Z1 Compact	8.4
#4	NOUVEAU	MOTOROLA Moto X	8.2
#5		HTC One	8.1

En attendant les sorties et tests des XPERIA Z2, Galaxy S5 et nouveau HTC One, c'est le LG G2 qui reste en tête de notre classement, devançant toujours d'une courte tête le Nexus 5. Notez l'entrée des formats trapus Moto X et Z1 Compact.

TOP 5 Phablettes du labo

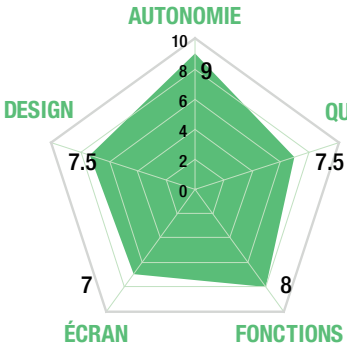
#1		Samsung Galaxy Note 3	8.3
#2		XPERIA Z ULTRA	8.1
#3		HTC ONE MAX	8
#4		LG G FLEX	8
#5		OPPO N1	7.8

Le marché des phablettes qui verra bientôt débarquer le G Pro 2 de LG reste stable. À noter tout de même l'arrivée du géant incurvé, toujours de chez LG, le G Flex, testé en page 60 de ce numéro.

TOP 5 Lecteurs d'ebooks

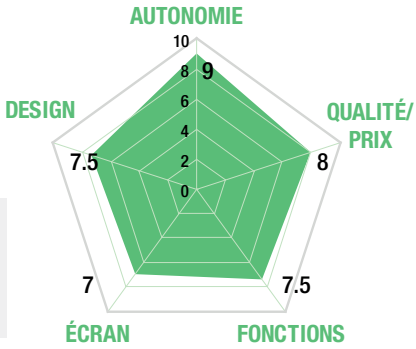
#1	AMAZON Kindle Fire HDX 7	8
#2	KOBO Aura HD	7.8
#3	AMAZON Kindle Paperwhite	7.8
#4	SONY Reader PRS T3	7.5
#5	KOBO Koboglo	7.4

LE MATCH DU MOIS :
KOBO Aura HD vs AMAZON Kindle Paperwhite



NOTE GÉNÉRALE : 7.8/10

MT
Retrouvez nos tests sur le site Android-MT.com



NOTE GÉNÉRALE : 7.8/10

Derrière la Kindle Fire HDX de 7 pouces qui ressemble davantage à une tablette Android, il y a les Aura HD et Kindle Paperwhite avec un affichage e-ink. Forcément, l'autonomie est meilleure. Les deux appareils sont difficiles à départager. D'un côté, l'affichage lumineux de la Paperwhite, de l'autre, les angles de vision de la Aura HD.

TOP 5 Tablettes 7-8 pouces

#1		Nexus 7 version 2013	8.1
#2		LG G Pad	8
#3		Samsung Galaxy Note 8.0	7.4
#4		HP Slate 8 Pro	7.2
#5		Samsung Galaxy Tab 3 (8 pouces)	7.1

Le classement des tablettes 7 et 8 pouces toujours dominé par le précurseur. Google et sa Nexus 7 à l'affichage étincelant sont toujours au dessus du lot, mais la concurrence se rapproche.

TOP 5 Tablettes 10 pouces

#1		Asus Transformer Pad (TF701T)	8.4
#2		XPERIA Tablet Z	8.4
#3		SAMSUNG Galaxy Note 10.1 (2014)	8.3
#4		GOOGLE Nexus 10	8.1
#5		LENOVO Yoga Tablet 10	7.5

En attendant notre test de la XPERIA Z2, pas de bouleversement dans la hiérarchie des tablettes de plus de 10 pouces. Un secteur moins dynamique qu'il y a deux ans.

TOP 5 Smartphones octo-cœur

Les processeurs de nos mobiles sont de plus en plus puissants. On passe aujourd'hui aux puces 8 cœurs, comme celle de Mediatek.

#1	**Wiko Highway - 349 €** Haut de gamme pas cher	8.5
#2	**Alcatel Idol X+ - 319 €** Élégant	8.3
#3	**Yezz Andy A5QP - 319 €** Lumineux	8
#4	**Archos 50c Oxygen - 199 €** Petit prix	7.9
#5	**Kazam Tornado 2 5.5 – N.C** Grand écran	7.7

Wiko Highway

Le revendeur marseillais se lance dans le haut de gamme avec un smartphone dans la lignée d'un Nexus 5, processeur huit cœurs en plus.

TOP 5 Smartphones chinois

Les constructeurs chinois sont de plus en plus présents sur le marché occidental, avec des modèles souvent puissants pour un prix défiant la concurrence.

#1	**Meizu MX3 - 449 €** Deux fois 4 cœurs	8.2
#2	**Alcatel Idol X – 299 €** Processeur octo-cœur	7.4
#3	**Ascend P6 - 399 €** Fin	7.4
#4	**Ascend G6 - 249 €** 4G	7.2
#5	**ZTE Blade Q – 199 €** Prix mini	6.2

Meizu MX3

Peu connue du grand public, la marque chinoise Meizu débarque en France avec un modèle haut de gamme deux fois quatre cœurs, pour une grande puissance brute.

TOP 5 Tablettes avec dock clavier

Pour une saisie de texte plus agréable que le tactile, certaines tablettes s'équipent d'un clavier amovible.

#1	**Asus Transformer Book Trio TX201 - 799 €** 3 en 1	8.7
#2	**Asus Transformer Pad TF701T - 499 €** Tegra 4	8.4
#3	**HP Slate Book X2 - 449 €** Quatre cœurs	8.1
#4	**Asus Transformer Pad Infinity TF700 - 449 €** Toujours puissante	8
#5	**Archos 101 XS 2 - 249 €** Abordable	7.9

Asus Transformer Book Trio TX201

Il faut y mettre le prix, mais cet hybride trois en un, embarquant à la fois Windows et Android, est une machine qui peut concurrencer certains ordinateurs portables.

TOP 5 Appareils avec stylet

Alors que les écrans sont de plus en plus grands, les constructeurs rechignent à fournir des stylets tactiles, pourtant pratiques pour la navigation. Seul Samsung semble prendre le parti inverse.

#1	**Samsung Galaxy Note 10.1 Édition 2014 - 579 €** Performante	8.3
#2	**Samsung Galaxy Note Pro 12.2 - 799 €** Pour les professionnels	8.3
#3	**Samsung Galaxy Note 3 - 550 €** Phablette au top	8.3
#4	**ALCATEL HERO - 300 €** Qualité/prix	7.8
#5	**Asus Fonepad Note 6 - 399 €** Note 3 moins cher	7.7

Samsung Galaxy Note 10.1 Édition 2014

Le Galaxy Note 10.1 Édition 2014 constitue la version grand format de la phablette haut de gamme de Samsung, le Galaxy Note 3. Le constructeur propose ici un appareil gonflé aux hormones qui se laisse manipuler au stylet sans encombre.

5 objets HIGH-TECH et GEEKS pour vos appareils Android

Une housse croco, un vidéoprojecteur qui se cache dans un cube connecté, une mascotte verte à poils, une enceinte pour se laver et une cigarette qui vous aide à arrêter de fumer de manière intelligente. Une sélection d'objets originaux pour bien lancer le printemps.

Vidéoprojecteur enceinte

Le bloc d'Orange

Il fallait y penser, un vidéoprojecteur connecté qui fait aussi office d'enceinte portative fonctionnant sur secteur ou batterie. L'opérateur Orange a annoncé la sortie du «bloc» disponible depuis le début du mois de février au prix de 399 € seul. Une offre de remboursement (200 €) est proposée pour toute souscription à une offre Livebox Play, Open Play ou Open Jet. Vous pouvez connecter votre smartphone via Wi-Fi, Bluetooth (appairage en NFC) ou via un câble HDMI. Orange a également développé une application pour prendre le contrôle du bloc avec son smartphone. Intelligent.

INFOS TECHNIQUES

Taille : 16 x 13 x 13 cm
Poids : 1,6 kg
Enceinte : 14 W
Prix indicatif : 399 €
Site : http://lebloc.orange.fr

Enceinte de douche

AquaFonik

Oui, il est possible de profiter de la musique que vous avez sur votre téléphone sous la douche. Comment ? C'est très simple, avec AquaFonik. Cette enceinte Bluetooth disponible en trois coloris peut se fixer sur un mur avec sa ventouse dorsale. Ne vous reste plus qu'à l'appairer à votre appareil Android et le tour est joué. L'appareil dispose également de commandes sur la face avant. Vous pourrez même prendre vos appels sous la douche grâce au micro intégré ! En terme d'autonomie, l'enceinte dispose de 6 heures en lecture, suffisant pour la douche et même le bain.

INFOS TECHNIQUES

Alimentation : secteur
Connectivité : Bluetooth
Autonomie : N.C.
Prix : 19,49 €
Site : www.mobilefun.fr
Mots clés : aquafonik, enceinte, douche

Protection écran

Liquid Screen Protector

OXO, spécialiste des protections d'écrans de smartphones, vient de sortir un liquide à appliquer soi-même sur son appareil. Ce vernis résistera aux rayures et à certains chocs. Il est également anti-bactérien. Autre avantage, vous n'aurez plus de bulles disgracieuses qui viennent se loger sous le film plastique. L'application du liquide est à renouveler environ tous les 6 mois. Le flacon contient suffisamment de liquide pour protéger 8 smartphones ou 4 tablettes.

INFOS TECHNIQUES

Points de vente : Amazon, CDiscount, Internity

Prix : 19,90 euros

Peluche

Official Google Android Robot Mini Mascot

Bugdroid ce héros. La mascotte la plus mignonne de la scène high-tech n'en finit pas de séduire les collectionneurs. Cette peluche verte trouvera sa place aussi bien sur un bureau que dans le coffre à jouet des enfants, pour les plus de 14 ans seulement. Attention, elle n'est disponible que de manière limitée sur le site Amazon.com. Il faudra compter des frais de port depuis les États-Unis. Petit détail qui fait tout le charme de cette peluche de 23 cm, les bras et la tête sont rotatifs. Pour ceux qui font également trainer des tasses à café sur le bureau et qui sont maladroits, sachez que la peluche est lavable en machine.

INFOS TECHNIQUES

Taille : env. 23 cm (9 pouces)

Prix : 5 $

Site : www.amazon.com

Mots clés : official, google, android, plush

Étui smartphone

Noreve gamme Horizon

L'équipementier de luxe Noreve, connu pour ses étuis en cuir fait main, vient de sortir une gamme de produits exotiques. Le cuir est travaillé de manière à offrir des textures façon Abaca (bananier), Autruche, Serpent ou encore Crocodile. Les cuirs sont d'origine italienne et résistent aux coups et chocs. La gamme est disponible pour tous les appareils partenaires de Noreve, Acer, LG, Sony, Samsung, etc.

INFOS TECHNIQUES

Infos techniques

Cuir italien

Prix : 79,99 €

Site : www.noreve.com

Retrouvez la vidéo de notre test de l'Archos GamePad 2 sur **Android-MT.com**

Archos GamePad 2 :

Retour gagnant pour la tablette-console

Fin d'année dernière, Archos sortait la deuxième mouture de sa tablette-console, la GamePad 2. Les gros défauts ont été corrigés : autonomie revue à la hausse, prix maîtrisé, écran de meilleure qualité… Verdict sur la GamePad 2.

La GamePad 2 est essentiellement constituée de matière plastique. Un revêtement en caoutchouc a été apposé sur les joysticks pour faciliter l'accroche de vos pouces. Une impression de fragilité se dégage de ces derniers. À chaque fois que vous les manipulerez, un grincement se fera entendre.

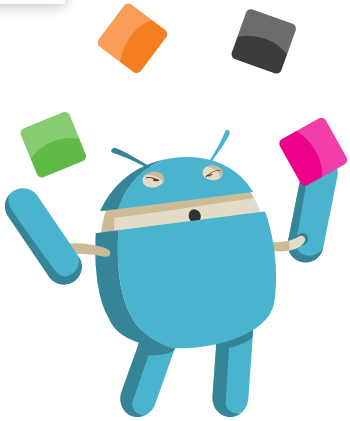
Pour ce qui est des boutons, le placement de ces derniers fait étrangement penser à celui d'une PS Vita. La prise en main se fait naturellement, et ce, même si vous n'avez pas l'habitude des consoles portables.

L'Archos GamePad 2 se prend en main naturellement, aussi facilement qu'une console portable.

LES DÉFAUTS DU PASSÉ GOMMÉS

La dalle IPS 7 pouces affiche une définition de 1280 x 800 pixels. Certes, ce n'est pas au niveau de la dernière Nexus 7 (1900 x 1200 pixels), mais les rendus sont satisfaisants. La capacité de batterie passe à 5000 mAh pour une autonomie qui peut aller jusqu'à 7 heures en utilisation normale. Le processeur quadruple-cœur cadencé à 1,6 GHz et les 2 Go de RAM garantissent une réactivité optimale lors de vos parties. Côté expérience vidéoludique, Archos a facilité la tâche à ses utilisateurs en préconfigurant les commandes de certains jeux. L'outil Mapping Tool vous permet d'ajuster manuellement les contrôles. Jouabilité, réactivité et prise en main au top… cependant, un effort côté graphisme aurait été le bienvenu. L'aliasing perturbe quelque peu la vision sur certains titres 3D. Même si quelques points méritent d'être améliorés (graphismes, mémoire interne de 8 Go…), pour 179,99 €, la tablette-console saura satisfaire les joueurs qui s'arrachent les cheveux à cause des commandes tactiles. Plus axé console, le côté tablette se retrouve rapidement distancé, sur le plan de l'usage, par d'autres appareils 7 pouces.

APPLICATIONS



PAGE 80 **INTERVIEW**
Denis Konopisky de Avast!
«Android seul n'est pas suffisant pour se protéger»

page 82 **POUR LES CADRES ET RH**
ZOOM SUR Redbooth University

page 84 **POUR LES ÉTUDIANTS**
ZOOM SUR HomeSlice Beta

page 86 **CUISINE**
ZOOM SUR Mes recettes

page 88 **SANTÉ**
ZOOM SUR Croix Rouge, l'Appli qui Sauve

page 90 **ZEN**
ZOOM SUR Let's Create Pottery Lite

page 92 **SPÉCIAL TABLETTES**
ZOOM SUR AntTek Explorer EX

page 96 **JEUX**
La sélection de la rédac'

page 98 **TESTÉ POUR VOUS !**
The Cave
L'allégorie de la caverne version Monkey Island

PAGE 94 **DIVERTISSEMENT ET INSOLITES**
Sélection des applis les plus funs et décalées de Google Play, testées et approuvées par la rédaction !

«ANDROID SEUL N'EST PAS SUFFISANT POUR SE PROTÉGER»

Les éditeurs de solutions informatiques sont très critiqués : ils seraient alarmistes à outrance pour vendre des applications de sécurité dont l'utilisateur n'aurait peut-être pas besoin. Denis Konopisky, analyste «Malwares et Mobiles» au labo antivirus de chez AVAST Software, tente de défendre son métier et ses solutions.

MT Votre principale application de sécurité s'appelle "Avast! Mobile Security & Antivirus". Comme tous les éditeurs, vous continuez à prétendre que les utilisateurs peuvent être infectés par des virus. Pourtant, il n'y a pas de «virus» au sens strict dans l'environnement Android...

Alors, parlons de malwares si vous préférez. Eux existent. Et le nombre d'attaques sur les appareils mobiles augmente considérablement. Environ 60 à 70 % des codes malveillants identifiés servent à forcer l'envoi de SMS surtaxés à l'insu de l'utilisateur. Récemment, nous avons détecté une application de ce type sur le Google Play, "Cámara Visión Nocturna", qui envoie de tels SMS dans le dos de l'utilisateur, jusqu'à 36 euros par mois. Nous avons protégé nos clients de cette application, et Google l'a depuis retiré du Play Store.

MT Adrian Ludwig (chef de la sécurité Android) estime pourtant que moins de 0,001 % des applications installées parviennent à contourner les défenses d'Android. Que pouvez-vous faire de plus ?

Denis Konopisky, analyste «Malwares et Mobiles» - AVAST Software

Android seul n'est pas suffisant pour se protéger, tout comme un système d'exploitation sur PC ne se suffit pas à lui-même. Les utilisateurs modifient les paramètres de leurs téléphones, ils reçoivent des messages, visitent des sites Web et téléchargent des applications, parfois en

dehors du Play Store. Toutes ces actions peuvent poser problème. Des pièces jointes ou un lien contenu dans un email ou même un SMS peuvent intégrer des logiciels malveillants. Sans oublier le phishing bien sûr, comme sur PC.

Notre laboratoire antivirus scanne et analyse constamment les applications et les URL malveillantes pour en définir les caractéristiques, ce que ne fait pas Google. Notre solution Avast! Mobile Security fonctionne comme notre logiciel antivirus sur PC en suivant et analysant les menaces en temps réel. Une fois qu'une menace est détectée, une définition est développée et publiée de sorte que tous nos utilisateurs sont protégés.

Quelles sont les menaces plus spécifiques au mobile ?

Outre les envois de SMS surtaxés, des applications peuvent aussi inoculer un cheval de Troie à votre téléphone, avec comme objectif la collecte de vos données sensibles. Certains pirates profitent aussi du mauvais paramétrage d'un mobile, comme lorsqu'on autorise par défaut l'installation d'applications sans demande d'autorisation. Dans ce cas, par exemple, si l'utilisateur visite un site Web malveillant, un malware peut être installé sans que l'utilisateur ne s'en rende compte.

Les magasins d'applis non officiels et donc moins contrôlés abritent aussi des applications avec du code malveillant. Un jeu ou une version premium d'une appli connus sont offerts gratuitement sur un site externes ? Méfiance. D'une manière générale, la prudence des utilisateurs et le respect des paramétrages par défaut permettent d'éviter les risques. Mais tout ce qui n'est pas «Google» (sites Internet, sources externes, emails, Wi-Fi, etc.) nécessite de toute façon une protection complémentaire.

Comment réinventer votre métier et répondre aux nouveaux besoins sur mobile ?

En déplacement, si votre Wi-Fi est activé, des connexions ou tentatives de connexions s'opèrent en permanence avec les réseaux à proximité. Et certaines peuvent être malintentionnées, permettant l'accès aux données de votre appareil. Un Wi-Fi bien configuré et des protections spécifiques existent. Nous proposons par exemple un VPN (Avast! SecureLine) qui peut crypter toutes vos données entrantes et sortantes lorsque vous vous connectez dans un lieu public.
Les téléphones peuvent aussi être facilement perdus ou volés. C'est pourquoi nous avons développé des solutions de blocage, de localisation et d'alertes en cas de problème. Les solutions de sauvegarde sont aussi devenues essentielles, c'est notamment ce que nous offrons avec Avast! Mobile Backup.

«La prudence des utilisateurs et le respect des paramétrages par défaut permettent d'éviter la majorité des risques»

Pocket RH : Infos légales

Une appli qui comprend des infos législatives sur l'embauche d'un collaborateur : type de contrat, période d'essai, préavis, les effectifs d'une société...

GRATUIT

FocusRH : L'actualité RH

Un cadre doit se tenir au courant de l'actualité des ressources humaines. L'application FocusRH compile des articles spécialisés en provenance du site du même nom. Réforme, réflexion sur les fonctionnements des entreprises, le management... FocusRH comprend aussi un agenda sur les salons et conférences à venir.

GRATUIT

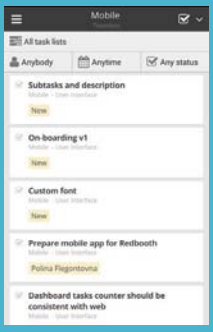
Gestion du temps : À la seconde près

Un cadre doit gérer son temps de travail et/ou celui de son équipe. Gestion du temps est une application très complète pour cela. Un récapitulatif sur une période au choix est disponible. L'exportation des données sous forme de page Web (HTML) ou encore de fichier Excel (CSV) et l'envoi par mail sont également possible.

GRATUIT

NOTRE COUP DE COEUR MT

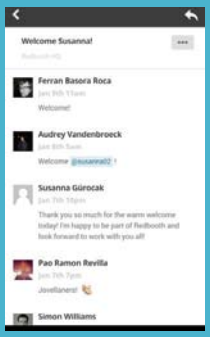
Redbooth University : Gestion de projets



En tant que cadre, vous pouvez être amené à gérer une équipe et des projets. Redbooth University facilite cette tâche en permettant de créer une interface commune aux membres de votre équipe. Qui doit faire quoi, dans quels délais, où en est l'avancement de chacun... Tout est visible rapidement sur l'application, via laquelle les personnes impliquées peuvent communiquer. Tout est archivé pour une consultation différée et il est possible de rendre une tâche invisible à certains collaborateurs.

Pour se gérer aussi

Redbooth University propose également de créer des tâches personnelles, afin de suivre l'avancement de ce que vous avez à faire. Dans tous les cas, un système de rappels programmables, de listes, de prises de notes ou encore d'attachements de fichiers à une tâche (à partir d'un service de Cloud comme Dropbox, ou bien en prenant directement une photo) rend l'application très complète.



GRATUIT

Genius Scan : Scanner de poche

Vous devez envoyer rapidement un document à vos collaborateurs ? Scannez-le avec l'appareil photo de votre smartphone via Genius Scan et le tour est joué.

GRATUIT

Neo-Nomade : Location d'espaces de travail

Constamment en déplacement, vous devez trouver rapidement des espaces de travail, des lieux avec Wi-Fi, voire des salles de réunion ? Néo-Nomade est un annuaire spécialisé pour cela. L'application vous géolocalise pour proposer les lieux autour de vous et vous permet de réserver directement.

★★★★★ GRATUIT

MindTools : Le plein de stratégies

Les différentes manières de gérer une équipe, les méthodes de prises de décisions, le management de projets, la gestion du temps, du stress, améliorer sa communication... Tous ces aspects (et d'autres) importants dans le travail d'un cadre sont abordés dans l'application MindTools. Il s'agit d'une compilation d'articles en anglais en provenance du site Web de MindTools.com. Chacun se veut suffisamment pédagogique pour permettre une assimilation de principes de base. Cette application est une sorte de boîte à outils dans laquelle le manager viendra piocher en fonction de ses besoins du moment. Une fonction de recherche est intégrée pour faire le tri entre les quelque 120 articles.

★★★★★ GRATUIT

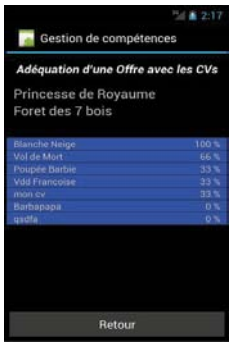
Societe.com : Fiches pratiques

Vérifez les informations sur les entreprises, la vôtre ou celles de vos concurrents sur l'application du site societe.com.

★★★★☆ GRATUIT

RH : Gestion de compétences : Adéquation job/CV

Vous recrutez quelqu'un et voulez connaître la correspondance entre son CV et les compétences requises pour le poste ? En rentrant ces paramètres dans l'application (un peu fastidieux), celle-ci utilise un algorithme pour exprimer une adéquation en pourcentage.



★★★★☆ GRATUIT

Documents étudiants : Le plein de modèles

La version mobile du site doc-etudiant.fr. Cette banque de données collaborative propose tout un tas de documents utiles aux étudiants (et parfois aux autres) : modèles de rapport de stage, de lettres de motivation, de résiliation d'un abonnement téléphonique, cours d'une matière précise, fiches de lecture... Le catalogue est fourni. Chaque document est visible et téléchargeable via un système de jetons.

Une fois inscrit, vous aurez de base 10 jetons à dépenser (un pour un visionnage). Pour en gagner d'autres, il faudra participer à la communauté du site en proposant vous aussi des documents utiles. Points négatifs : la présence de pubs un peu trop envahissantes et la perte d'un jeton à chaque fois que vous rouvrez un document déjà consulté. Soyez vigilant pour ne pas dépenser votre crédit trop vite.

★★★★☆ GRATUIT

Crous mobile : Bourse et resto U

L'application du Crous recense des infos utiles comme l'emplacement des restaurants universitaires (avec le menu quand celui-ci est disponible) ou encore les résidences étudiantes dont il a la charge.

★★★★☆ GRATUIT

Urban Pulse : Après l'effort, le réconfort

Travailler c'est bien, se détendre, c'est bien aussi. Urban Pulse vous géolocalise pour trouver les sorties et événements autour de vous (ou de la zone indiquée). Cinéma, théâtre, concerts... Tout y est ou presque. Vous pouvez fixer des rendez-vous avec vos amis, si vous possédez tous un compte Urban Pulse, et profiter d'une fonction itinéraire.

★★★★☆ GRATUIT

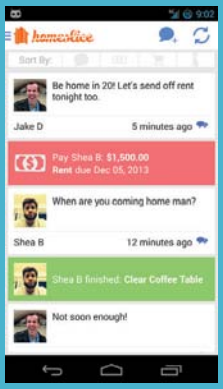
Budgétaire facile : Un œil sur les dépenses

Les étudiants ne roulent pas souvent sur l'or. Pour bien gérer ses dépenses et ses recettes, Budgétaire facile propose une interface claire et complète qui permet de garder une trace des mouvements d'argent. Vous pouvez afficher des diagrammes récapitulatifs par période. Attention : l'appli n'est gratuite que pendant un mois, après quoi elle coûte 1,49 €.

★★★★☆ GRATUIT

HomeSlice Beta : La coloc' tranquille

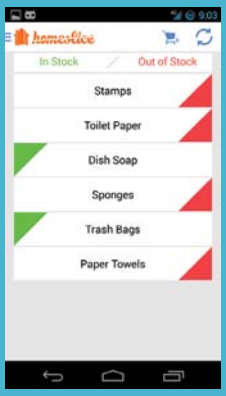
NOTRE COUP DE COEUR MT



En version bêta et en anglais, HomeSlice n'en reste pas moins un outil très performant pour gérer votre colocation depuis votre mobile. Payer sa part du loyer ? Racheter du papier toilette ? Vider les poubelles ? HomeSlice permet de garder une trace de toutes ces petites choses qui font la vie en coloc'. Le tout étant rassemblé sur un "tableau blanc" virtuel.

Un lieu d'échange

L'accès à l'interface est protégé par un mot de passe : seuls vos colocataires y auront donc accès. Vous pouvez aussi dialoguer ou laisser des messages, comme dans un système de chat. Il manque encore la possibilité d'attribuer une tâche à une personne en particulier, mais même dans sa version bêta, HomeSlice est une application qui remplit parfaitement son rôle.



★★★★★ | GRATUIT | SD

Adele mobile : Cités U

Sur cette application de recherche de logement, vous ne trouverez que les résidences et cités étudiantes. Pratique, Adele Mobile n'est cependant pas exempte de bugs. Pour les appartements, essayez Bienvenue les étudiants ! (**http://goo.gl/kGC0v0**).

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Maths Alarm Clock : Réveil en chiffres

Pour ne pas arriver en retard en cours et activer son cerveau dès le lever, Math Alarm Clock est un réveil qui s'éteint uniquement après avoir résolu un petit problème de maths.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

RegionsJob Emploi : Stages et jobs

Que vous cherchiez un job étudiant, un stage, un contrat en alternance ou un premier emploi, RegionsJob Emploi possède un moteur de recherche simple et clair, par région ou géolocalisation. Choisissez la discipline, le type de contrat et l'expérience. L'appli comprend aussi de l'actualité sur le monde du travail.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

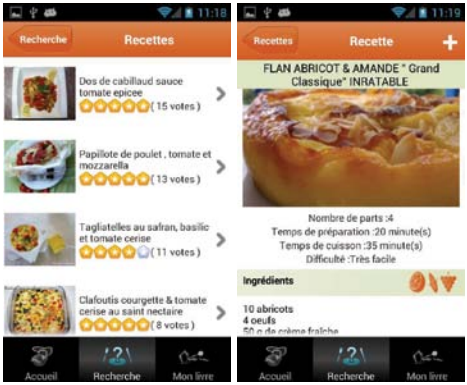
Agenda étudiant : L'agenda de poche

Bien s'organiser, c'est l'une des clés de la réussite des étudiants. Agenda étudiant le permet : emploi du temps, rappel d'examens, notes obtenues aux partiels (l'onglet mal nommé "Marque-pages"), les informations se rentrent intuitivement et l'interface permet une visualisation claire et immédiate.

★★★★★ | GRATUIT | SD

Ptitchef : Le plein de recettes

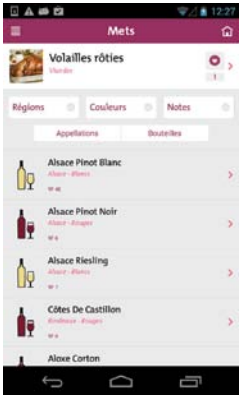
Si vous cherchez simplement une base de recettes de cuisine, Ptitchef est sûrement l'application qui en propose le plus : plus de 100 000. Difficile de ne pas y trouver son bonheur, d'autant qu'il vous sera proposé les menus du moment, pour une inspiration quotidienne ou presque. Un système de sauvegarde de vos plats est disponible, moyennant la création d'un compte (gratuit).



GRATUIT

Un mets & un vin : L'accord parfait

Quel vin s'accorderait bien avec ce plat ? Que cuisiner pour sublimer cette bonne bouteille ? Un mets & un vin peut vous aider à répondre à ces questions. Il suffit de choisir la recette que voulez cuisiner (ou celle qui s'en rapproche le plus) pour obtenir des suggestions d'accompagnements. L'opération inverse (quel plat pour tel vin) est également possible. Chaque cru est détaillé dans une fiche claire et explicite. La chaîne de cavistes Nicolas, partenaire de l'application, est présente sur une carte de France pour savoir où acheter telle bouteille. Pratique, mais limités à ces seuls détaillants. Dans tous les cas, le design épuré et le fonctionnement très intuitif de Un mets & un vin sont autant d'atouts pour essayer cette application.



GRATUIT

Fruits et légumes de saison : Comme son nom l'indique

De simples fiches (une par mois) qui donnent les fruits et les légumes de saison. À consulter en faisant ses courses.

GRATUIT

Recettes Tube : Cuisine en vidéos

Recettes Tube compile toutes les vidéos de recettes de cuisine en provenance des youtubeurs culinaires les plus connus (Marmiton, 750 grammes, L'Atelier des chefs...). Idéal si vous aimez voir les préparations en mouvement. L'application est régulièrement mise à jour pour ajouter des sources de vidéos.

GRATUIT

Cookbook Recettes : 100 % français

Une collection de recettes gauloises pour les amoureux de la "french cuisine". Existe aussi pour l'Espagne et l'Italie, entre autres.

★★★★☆ GRATUIT SD

Convertisseur cuisine : Unités à gogo

Grammes, centilitres, cuillère à café, bol... Difficile parfois de convertir les unités de mesure culinaires. Cette application s'en charge pour vous. Et si vous voulez convertir des unités anglo-saxonnes, changez la langue de votre smartphone (dans les paramètres) en choisissant l'anglais (États-Unis) et le tour est joué.

★★★★★ GRATUIT SD

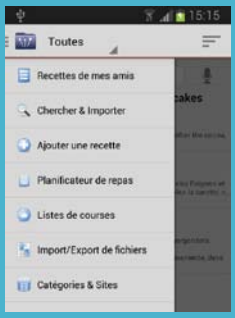
Recettes sans balance : Rien à peser

Parce qu'on n'a pas toujours une balance de cuisine sous la main, Recettes sans balance propose (surprise !) des recettes ne nécessitant pas de balance. Soyons francs : l'application est assez moche et pas très ergonomique, mais son concept intéressant mérite d'être souligné.

★★★★☆ GRATUIT SD

NOTRE COUP DE COEUR MT

Mes recettes : Livre de cuisine mobile



Pour ne plus vous encombrer de vos livres de recettes, passez à l'application mobile Mes recettes. Vous pouvez puisez dans la base de plats disponibles (parmi les plus grands sites Web de cuisine), lancez une recherche, mais aussi ajouter vos propres créations culinaires, photos à l'appui. Si vous voulez partager ces dernières sur les réseaux sociaux, c'est possible aussi.

Une application complète

Un plus appréciable de Mes recettes, c'est la fonction de calcul automatique des proportions. Vous aviez prévu une recette pour 4, mais un ami s'ajoute à la liste des invités ? Aucun problème, l'appli met à jour les quantités. Pour vous faciliter encore plus la vie, établissez une liste de courses en fonction des recettes retenues pour être sûr de ne rien oublier. Créer un compte (non obligatoire) vous donne accès à quelques fonctionnalités supplémentaires comme la planification des repas.

★★★★★ GRATUIT SD

Mon Œuf Parfait : À la seconde près

Cuisiner un œuf, c'est tout un art. Il faut prendre en compte son diamètre, sa température et l'altitude de votre cuisine (si, si). Cette appli compile tout ça et vous donne un temps de cuisson idéal.

★★★★☆ GRATUIT SD

Lady Pill Reminder : Pilules

Une notification est envoyée à heure fixe pour ne pas oublier de prendre sa pilule contraceptive. La prise est ensuite enregistrée sur l'application. Simple et efficace.

★★★★☆ GRATUIT

Don du Sang 2.0 : Trouvez où donner

Une application qui recense les centres et les camions de don du sang. Vous trouverez aussi de l'actualité sur le sujet, la liste des numéros post-don par département, un historique de vos derniers dons (si vous les enregistrez), etc. Efficace et complète, Don du Sang 2.0. remplit très bien son office.

★★★★★ GRATUIT

Arrêt Cardiaque : Défibrillateur à proximité

En France, il est possible de trouver des défibrillateurs à disposition de chacun, au cas où une personne ferait un arrêt cardiaque. Cette application les recense, tout en proposant vidéos et fiches explicatives. La base de données est mise à jour à chaque ouverture de l'appli.

★★★★★ GRATUIT

Croix Rouge, l'Appli qui Sauve : Les gestes à connaître

NOTRE COUP DE COEUR MT

Que faire si l'on est témoin d'un accident, d'une personne faisant un malaise, comment réagir en cas de catastrophes naturelles, quels sont les gestes de premiers secours ? Autant d'informations essentielles que la Croix Rouge délivre ici dans une application très pédagogique. Des tests de connaissances sont présents pour consolider ses bases de secourisme.

Des informations complètes

Ergonomique, l'appli de la Croix Rouge procède par étapes claires et concises lorsqu'il s'agit de porter secours, dans toutes les situations que l'on est amené à rencontrer (plaie, brûlure, fracture...). Il est également possible de trouver un centre de formation près de chez soi, via géolocalisation ou en entrant son code postal. Enfin, donner à la Croix Rouge peut se faire directement depuis l'application.

★★★★★ GRATUIT

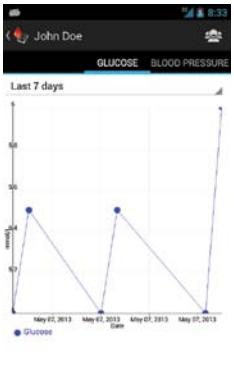
Calendrier Période : Règles maîtrisées

Plutôt "kawaï" (mignon), ce calendrier permet d'enregistrer et prévoir les cycles de menstruation, ovulation, etc. Une application complète bien qu'un peu confuse.

★★★★☆ GRATUIT

Journal du diabète : Gardez une trace

Journal du diabète permet de sauvegarder un ensemble de données utiles à conserver : glycémie, tension artérielle, médication... L'évolution de chaque paramètre peut être visualisée sur un graphique. Comme l'appli permet d'enregistrer plusieurs profils, elle est aussi utile aux professionnels qui suivent des patients diabétiques.



★★★★★ **GRATUIT**

Vidal Mobile : Pour les professionnels

Le Vidal est un ouvrage médical qui détaille l'ensemble des médicaments des laboratoires de pharmacie. Une mine d'informations pour les professionnels de la santé, auxquels il est réservé, comme son application mobile. Dans Vidal Mobile, il est possible d'accéder gratuitement aux infos sur les interactions médicamenteuses, aux adresses des centres régionaux de pharmacovigilance, aux recommandations officielles sur la vaccination... Si vous déboursez 29,99 €, vous vous abonnez pour 12 mois et pouvez alors consulter les fiches des médicaments, gérer des favoris et surtout consulter le Vidal sans connexion Internet. Attention : aucune résiliation n'est possible une fois le paiement de l'abonnement effectué.

★★★★★ **GRATUIT**

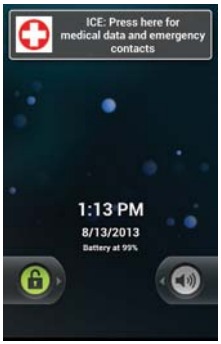
Ma grossesse : 9 mois d'infos

Vous êtes enceinte ? Entrez la date de vos dernières règles et accédez à tout un tas d'informations et d'outils : maternité, mesure des contractions, calendrier, courbe de poids...

★★★★★ **GRATUIT**

En cas d'urgence : Lockscreen médical

Pour les personnes sujettes à des malaises nécessitant une action ou des soins particuliers. En cas d'urgence est un écran de verrouillage où vous ferez apparaître les personnes à contacter, vos allergies, votre traitement, des consignes particulières... Utile pour les équipes médicales.



★★★★☆ **2,99 €**

NOTRE COUP DE COEUR MT

Let's Create! Pottery Lite : La poterie relaxante

Une simulation de poterie sur Android, c'est possible ? Eh bien oui. En faisant glisser votre doigt de haut en bas et de gauche à droite (et inversement), vous façonnez un vase en fonction des commandes qui vous arrive par (faux) mails. Le but étant de reproduire le plus fidèlement possible le cliché pour vendre votre création au prix fort. Il sera également possible d'ajouter des couleurs au fur et à mesure de votre progression.

Étonnamment apaisant

Doigté, patience, concentration... Let's Create! Pottery Lite est relaxant. On se prend vite au jeu sans jamais se sentir frustré ou limité. Au contraire, on expérimente, on découvre et on affine son talent virtuel. Cette version de l'application est une démonstration tronquée de quelques fonctionnalités. Pour les mordus qui veulent accéder à tout le contenu, il faudra tout de même débourser 4,99 euros.

★★★★☆ GRATUIT

Méditation se détendre musique : Musiques Zen

Méditation se détendre musique est une application assez moche, on vous l'accorde. Mais elle a le mérite de proposer gratuitement un peu plus de deux heures de musiques relaxantes.

★★★★☆ GRATUIT

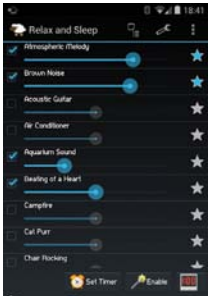
Zen! : Calligraphie fleurie

Un jeu atypique où vous pourrez vous adonner à une forme de calligraphie un peu spéciale : chaque trait produit de la musique et des fleurs. Reposant.

★★★★☆ GRATUIT

Relax and Sleep : Collection de sons

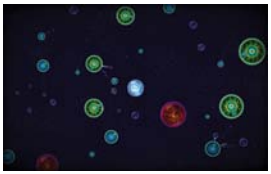
Oiseaux, ruisseaux, ronronnement de chat, tic-tac d'horloge et même les bruits parasites de la télévision : Relax and Sleep offre une collection assez importante de sons que vous pouvez mixer à l'envi pour vous détendre. Une fonction d'arrêt automatique programmable est de la partie.



★★★★☆ GRATUIT

Osmos demo : Cellule à propulser

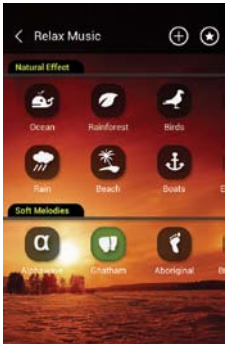
Un jeu relaxant où vous devez propulser une sorte de cellule pour absorber les autres. Entre son design tout en couleurs douces et sa bande-son calme, Osmos permet de jouer en oubliant le stress de la journée. Il s'agit d'une version de démonstration. La version complète coûte 2,21 euros.

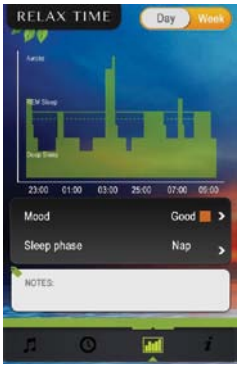


★★★★☆ GRATUIT

Détendez-vous Timer : Sons et sommeils

Certains sons et certaines mélodies sont réputés pour faciliter l'endormissement. En plus d'en compiler, Détendez-vous Timer propose un système de "sleep tracking" pour surveiller votre sommeil et surtout les mouvements que vous faites dans la nuit. Il est possible de visualiser les données recueillies sous forme de graphique pour connaître l'évolution de la qualité de votre sommeil.





Le design épuré de l'application la rend agréable d'utilisation, même si on avait préféré un catalogue de sons un peu plus étendu. C'est surtout la combinaison sons relaxants/"sleep tracker" qui rend Détendez-vous Timer intéressant. Notez la possibilité de programmer l'arrêt de l'appli ainsi que la présence de quelques conseils (en anglais) pour mieux dormir.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Zen Master : Jeu de patience

Contrairement à d'habitude, il faudra ici être le plus lent possible pour compléter les niveaux. De quoi travailler sa patience.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

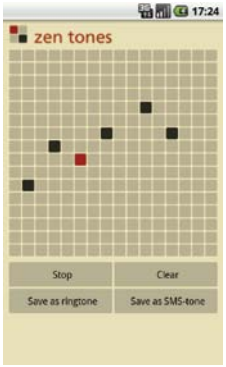
Le Jardin ZEN : Fond d'écran relaxant

Un live wallpaper d'inspiration japonaise pour transformer votre smartphone en jardin zen interactif. Une lanterne reflète l'état de la batterie et le temps s'adapte à la météo du lieu où vous vous trouvez (si vous activez la géolocalisation). Les notifications de SMS changent aussi pour une touche de "zénitude" supplémentaire.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Ringtone Creator Zen Tones : Sonneries zen

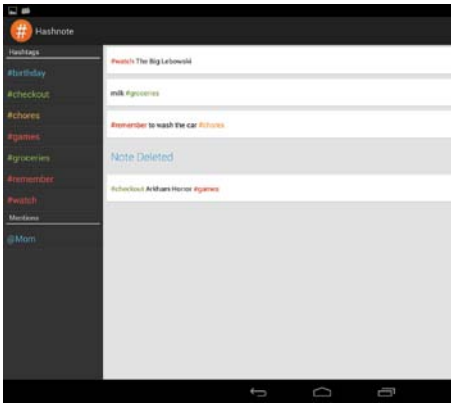
À partir de cases, composez vos propres sonneries zen grâce à une collection de sons adaptés. Vous pouvez bien sûr choisir de remplacer votre sonnerie de téléphone ou bien celle des SMS. Simple et efficace, Ringtone Creator Zen Tones peut même servir à jouer au DJ relaxant !



★★★★★ | GRATUIT | SD

Hashnote
#Mémo

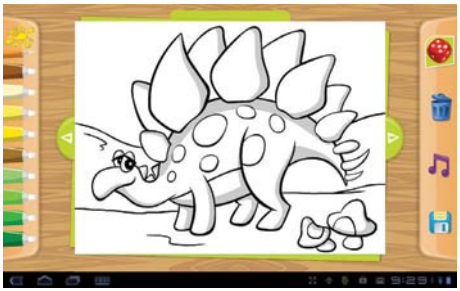
Vous avez passé tellement de temps sur Twitter que vous n'arrivez plus à penser autrement qu'en termes de #hashtags et de @mentions ? Il est temps de vous mettre à Hashnote. Cette application de prise de note a en effet la particularité d'employer ce sigle pour classer vos mémos. Un #regarderplustard vous permettra par exemple de noter les films à voir, un #anniversaire de n'oublier aucune date, etc. Original et malin pourvu que ce système de notation nous soit familier.



GRATUIT

PicsArt for Kids
Coloriages

Pas facile de garder les touts petits occupés quand on aimerait juste être tranquille. PicsArt for Kids pourrait cependant faire l'affaire un moment. Sur cette application, l'enfant pourra barbouiller sur des décors préconçus, colorier monstres, avions et princesses, mais aussi apprendre à dessiner à partir de modèles ou résoudre de petits labyrinthes. Si PicsArt for Kids est particulièrement bien réalisé, veillez tout de même à couper la connexion Internet ou à acheter la version payante, car la gratuite comporte des pubs.



GRATUIT/1,45 €

Android Video Downloader
Télécharger des vidéos

Garni de pubs, AVD permettra tout de même de télécharger des vidéos de Vimeo, tout en les regardant et en naviguant de l'une à l'autre.

GRATUIT

Fit Brains
Mens sana in corporer sano

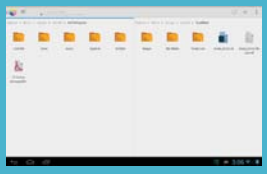
Prendre soin de son corps, c'est bien, prendre aussi soin de sa tête, c'est encore mieux. Afin de rester en forme du côté du cervelet, FitBrain nous propose différentes séries d'exercices, qu'ils soient de concentration, de déduction, de visualisation ou de mémoire. Les exercices sont gratuits, mais il faudra s'abonner pour avoir accès à l'analyse de nos performances.

GRATUIT

NOTRE COUP DE COEUR MT

AntTek Explorer EX

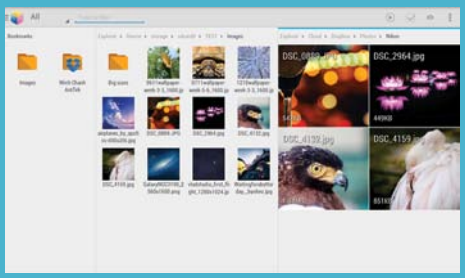
Astro-File Manager détrôné



Les explorateurs de fichiers sont légion sur le PlayStore, et il y a des chances que vous ayez déjà votre favori. AntTek cependant pourra peut-être vous faire changer d'avis, car il est le premier à adopter un système multi-panneaux. Cela signifie que vous pourrez ouvrir un dossier à droite de l'écran, et un second à gauche. Idéal pour glisser-déposer de l'un à l'autre, et plus rapide que n'importe quel copier-coller.

Le meilleur explorateur de fichiers à ce jour.

Comme d'autres «grands» explorateurs, AntTek donne l'accès à la mémoire du téléphone, à la carte SD, et à divers services de Cloud (Dropbox, OneDrive, Box, Google Drive, Yandex), mais il permettra aussi d'accéder à ses applications, de les déplacer sur SD, de sauvegarder leurs données ou même de les supprimer.



★★★★★ GRATUIT

App Clip

Launcher

Un launcher bien pratique pour tablettes permettant d'accéder à la totalité de ses applications et favoris. Dommage qu'une pub vienne tout gâcher.

★★★☆☆ GRATUIT

Marvel Comics

Superhéros

Retrouvez tous les comics de Marvel (en anglais) sur cette application. Beaucoup de Tomes 1 sont gratuits, pour les autres, il faudra payer.

★★★½☆ GRATUIT

Learnist

Tout sur tout

Imaginez un lieu où chacun pourrait venir partager son savoir et apprendre des autres, quel que soit le sujet. Internet ? Non, plus précisément. Wikipedia ? Rhaaa non, bon, vous donnez votre langue au chat : il s'agit de Learnist. Parfaitement optimisée pour tablettes, cette application agrège des contenus de divers sites dans les catégories qui vous intéressent, et vous les ressert sous forme de flux.

★★★★★ GRATUIT

MemeToad

Générateur de mèmes

Bad Advice Dog, Confession Bear et Grumpy Cat vous sont familiers ? MemeToad devrait alors vous ravir. Cette application vous permettra de réaliser rapidement vos propres mèmes (ajouter une phrase ou deux aux canevas prédéfinis), vous laissant choisir parmi quelques centaines d'images.

Vous pourrez ensuite sauvegarder votre mème et le partager sur les réseaux. Qui sait, peut-être deviendra-t-il viral.

★★★★★ GRATUIT

5by : Quelle vidéo allez-vous regarder ?

NOTRE COUP DE COEUR MT

Qu'allez vous faire aujourd'hui ? Vos amis sont-ils cools, fêtards, geeks... ? Êtes-vous en pleine forme, ou avez-vous besoin de repos ? Voilà le type que de questions que va vous poser 5by, dont l'objectif est de vous faire découvrir de nouvelles vidéos en fonction de votre humeur, du jour de la semaine, et de la situation dans laquelle vous vous trouvez. Si vous vous connectez via Facebook, vos "J'aime" pourront également être pris en compte.

Un truc en plus

Outre son outils de recommandation, 5by vous propose de vous abonner à plus de soixante chaînes de vidéo et, cerise sur le gâteau, l'application devrait bientôt vous permettre de créer vos propres chaînes.

★★★★★ GRATUIT SD

Vide-greniers et brocante : Chinez près de chez vous

Vous voulez chiner ou vider votre garage ce week-end ? Comme le site Web, l'application propose un agenda des événements de type vide-greniers près de vous. Lieu, horaires, prix de l'emplacement... tout est renseigné.

★★★★☆ GRATUIT SD

Trucs de Grand-Mère : Une solution à tout

Cuisine, bricolage, enfants, cosmétique, entretien... Chacune des catégories disponibles propose des solutions adaptées aux petits tracas du quotidien. Les astuces sont la plupart du temps économiques et écologique.

★★★☆☆ GRATUIT SD

Glimmer : Reveil en douceur

Il est scientifiquement prouvé que se réveiller en douceur permet d'aborder la journée en meilleure forme et de meilleure humeur. Glimmer est un réveil lumineux qui se déclenche 15 à 30 minutes plus tôt que l'heure de réveil programmée et qui diffuse, petit à petit, des effets lumineux puis de la musique douce. Si vous êtes du genre marmotte, ne vous inquiétez pas : une alarme se déclenche quand même à l'heure fatidique !

★★★★☆ GRATUIT SD

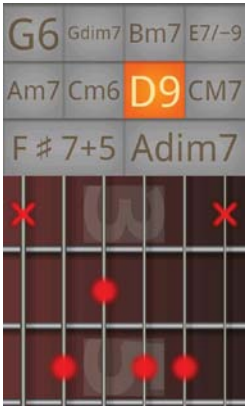
Solar : La météo autrement

Solar propose tous les outils d'une application météo classique. Son interface, basée sur un code couleur, est en revanche très originale. Vous trouvez la météo ennuyeuse ? Grâce à Solar, elle vous semblera beaucoup plus belle !

★★★☆☆ GRATUIT SD

Jimi Guitar : La gratte pour tous

Que vous soyez débutant ou confirmé, ne sortez plus jamais sans votre guitare ! Jimi Guitar fait office de guitare virtuelle aux sons très réalistes. Choisissez la guitare qui vous convient et jouez des cordes sur l'écran tactile de votre téléphone. Outre ce petit gadget déjà bien amusant, le moteur de recherche intégré permet de trouver les accords et paroles de toutes les chansons que vous voulez jouer !



★★★★★ **PRIX 2,99 €**

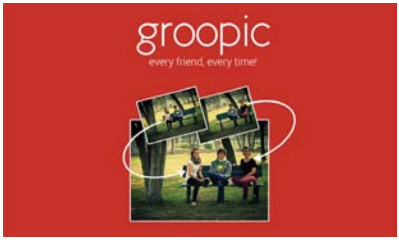
Lunettes, loupe lecture : La lecture facilitée

Vous avez oublié vos lunettes ? Cette application les remplace en ajustant la luminosité et en agrandissant automatiquement le texte à la taille désirée. La version à 1 euro permet de se passer de la publicité.

★★★★☆ **GRATUIT**

Groopic : Vous êtes sur la photo

Il n'est pas toujours facile de trouver un endroit pour poser son téléphone et ainsi utiliser le retardateur. Pourtant, vous voulez absolument que tout le monde apparaisse sur la photo ! Groopic permet de prendre deux photos différentes (en changeant de photographe) et de les combiner ensuite pour n'en faire qu'une.

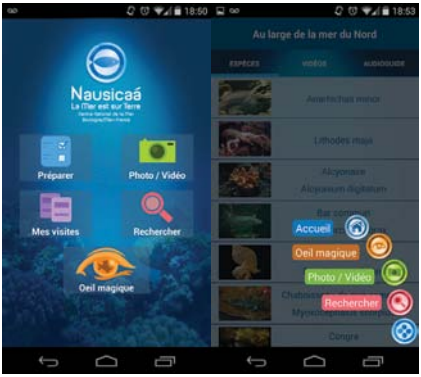


★★★☆☆ **GRATUIT**

Nausicaa : Une expérience inoubliable

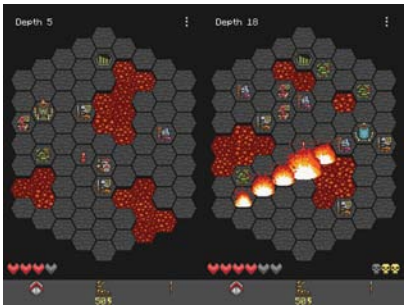
Vous avez prévu une visite au Centre National de la Mer ? Ne partez pas sans cette application ! Elle propose, grâce à son "oeil magique", un outil de reconnaissance des espèces. Il suffit par exemple de prendre un poisson en photo pour accéder à de nombreuses informations concernant son espèce. Ces informations pourront être sauvegardées afin de prolonger votre expérience, même après la visite.

★★★★☆ **PRIX 2,69 €**



Hoplite :
Super hexagones

Hoplite est un petit bijou de simplicité et d'intelligence. On y incarne un hoplite chargé de descendre les étages d'un donjon pour rapporter la toison d'or. Au tour par tour, il nous faudra combattre des démons soldats, archers, mages ou artificiers (chacun ayant son propre mode d'attaque) et prier dans divers temples pour obtenir de nouveaux pouvoirs. Simple au démarrage, le jeu se complique dès que l'on atteint le dixième étage, et nécessite une concentration de tous les instants.



★★★★☆ GRATUIT/1,51 € SD

Polyfauna :
OK Smartphone

Il n'est pas rare de voir un musicien ou groupe de musique s'essayer au jeu vidéo… et il n'est pas rare non plus que le résultat soit plus que catastrophique (qui a dit Kavinsky ?). Quand c'est Radiohead qui s'y met, cependant, le résultat est simplement fantastique. Loin d'être un outil promotionnel pour le groupe, PolyFauna met la musique de Radiohead au profit d'une expérience assez unique qui pourra ennuyer certains, certes, mais aussi enchanter d'autres. Plongé dans un environnement 3D généré aléatoirement, il ne nous sera rien demandé si ce n'est de l'explorer, en tournant notre appareil dans la direction voulue (l'usage d'une chaise tournante pourra être apprécié). Lassés, nous pourrons alors suivre le point rouge qui nous portera dans un nouveau monde, et tracer du doigt d'éphémères dessins.

★★★★★ GRATUIT SD

Ultimate Fighting Bros

Jouable à deux sur une même tablette, UFB est sans doute le jeu de catch le plus simpliste sur Android, mais aussi un des plus amusants.

★★★☆☆ GRATUIT/1,47 € SD

Shadow Blade :
Way of the Ninja

Shadow Blade est un platformer qui tient tout du runner : les sauts se font en glissant le doigt vers le haut, les déplacements en pressant à droite ou à gauche, les coups sont de courtes pressions dans la bonne direction. Tout y est fluide et intuitif, bien plus qu'avec des boutons virtuels, et Crescent Moon nous sert ce qui pourrait bien être le platformer le plus gratifiant sur Android. Seuls les sept premiers niveaux sont gratuits.

★★★★★ GRATUIT/1,46 € SD

The Great Martian War : Curieux centenaire...

NOTRE COUP DE COEUR MT

Nous sommes en 2014, et toutes les chaînes de télévision vont probablement d'ici peu s'en donner à cœur joie sur le centenaire de la Première Guerre Mondiale. La chaîne américaine History Channel a, quant à elle, eu la bonne idée d'approcher le sujet de manière originale avec son docu-fiction The Great Martian War et le jeu mobile qui y est associé.

Tripodes et chars d'assaut

The Great Martian War est un infinite runner qui nous fait courir au milieu d'un champ de bataille du début XXe. Il faudra y éviter barbelés, tranchées, tirs d'obus, champs de mines… mais aussi les tripodes aliens qui ont profité de la panique en Europe pour débarquer. Financé par les achats in-app qui ne seront pas si gênant, The Great Martian War est remarquable par l'originalité de son univers comme par sa réalisation et s'élève sans conteste au rang des meilleurs runners.

★★★★★ GRATUIT/1,99 € SD

Hugby : Calinours

Hugby est le jeu de Rugby le plus mignon jamais créé. Facile quand on remplace les joueurs par des oursons et les tacles par de gros câlins.

★★★★☆ GRATUIT SD

NothingElse : Terrifiants pixels

Si vous croyez que le pixel-art n'est pas le meilleur style graphique pour inspirer la peur, vous serez détrompé par ce petit point & tap d'horreur.

★★★★☆ GRATUIT SD

Line of Defense Tactics : en attendant XCOM

Amateurs de jeux tactiques à la XCOM, Line of Defense Tactics devrait vous ravir. Ici, les combats se déroulent en temps réel, mais avec une pause automatique se déclenchant à l'ouverture de chaque menu d'action pour avoir le temps de planifier sa stratégie. Entièrement modélisé en 3D, le jeu se démarque aussi par des commandes optimisées pour le tactile qui le rendent très intuitif. Gratuit durant les trois premières missions, LOD Tactics contient malheureusement des achats in-app.

★★★★☆ GRATUIT/2,99 € SD

Music Inc : Sponsorisé par la Sacem

Music Inc nous propose de prendre les commandes d'un studio musical : il s'agira donc de faire signer des artistes, d'enregistrer des morceaux, de faire de la promo et d'organiser des tournées. Si le jeu est globalement bien fichu et si son design est très alléchant, on regrettera tout de même le message antipiratage que l'appli semble vouloir faire passer.

★★★★☆ GRATUIT SD

The Cave

Avec The Cave, Ron Gilbert nous invente sa propre allégorie de la Caverne.

Des sarcophages, des épées légendaires, de la sagesse, de l'aventure, de l'amour… on trouve de tout dans une caverne. Pas étonnant alors qu'on s'y bouscule à l'entrée : le chevalier, le fermier, la voyageuse du temps, la scientifique, l'aventurière, les jumeaux, le moine, tous sont venus ici avec un objectif précis, et ce sera à nous de les aider à y parvenir… du moins pour trois d'entre eux.

Dirigé par Ron Gilbert, l'auteur de *Monkey Island* ou de *Psychonauts*, The Cave est lui aussi un jeu d'aventure, mais cette fois aux apparences de platformer 2D. Il consistera tout autant en effet à sauter d'une plateforme à l'autre qu'à résoudre diverses énigmes et au final, à se raconter des histoires.

Ces histoires sont différentes pour chaque personnage choisi, mais obéissent à un schéma commun, véhiculant ainsi une même morale... ou plutôt antimorale. Si le «message» est vite saisi, on parcourra tout de même le jeu avec un grand plaisir en raison de son level-design particulièrement réussi.

Chaque personnage dispose en effet d'un pouvoir qui lui est propre (grappin, invisibilité, téléportation…) nous obligeant à jongler de l'un à l'autre, à la manière de *Lost Vikings* ou de *Thomas was alone* et mettant à l'épreuve notre sens de la coopération et du timing.

The Cave ne sera finalement entaché que par un seul gros défaut : des commandes assez peu maniables, clairement conçues pour des manettes et assez peu adaptées pour l'interface tactile. Mais on s'y fait, et l'humour du jeu comme la beauté de ses graphismes suffiront à nous retenir, et à nous faire recommencer.

INFO

- **Prix :** 3,62 €
- **SD :** OUI

L'AVIS DE LA RÉDACTION

- **Graphismes :** Une belle 3D au service d'un gameplay 2D
- **Jouabilité :** Les nombreux sauts manqués nous feront rager.
- **Plaisir :** Une narration pleine d'humour et des énigmes parfois coriaces.
- **Durée de vie :** La partie dure 4 h, à multiplier par 2 ou 3 pour voir tous les personnages.

NOTE GLOBALE : 16/20

Avril - Mai 2014

ANDROID MOBILES & TABLETTES

est une publication
du groupe ID PRESSE.
27, bd Charles Moretti
13014 Marseille

E-mail :
redaction@android-mt.com

> Site Web:
www.android-mt.com
> Tous nos magazines:
www.idpresse.com

Directeur de la publication :
David Côme

Rédacteur en chef :
Michaël Couvret

Directeur artistique :
Sergei Afanasiuk

Ont collaboré à ce numéro:
Pierre Corbinais, Benoît Bailleul, Grégory Hulot, Yann Peyrot, Virginie Ratto, Thomas Povéda, Mathieu Dos Santos, Déborah Alyanakian

Secrétaire : Karima Allali

Service abonnement :
abonnement@android-mt.com
04 86 77 83 50

Publicité :
Tél. : 04 86 77 83 49

Imprimé en France par / Printed in France by :
CPI France - Aubin Imprimeur
Chemin des Deux-Croix
86240 Ligugé

Distribution : MLP

Dépôt légal : A parution

Commission paritaire :
0515 K 90366

ISSN : 2118-6103

«Android Mobiles & Tablettes»
est édité par SARL ID Presse,
RCS : Marseille 491 497 665

Capital social : 2000,00 €
Parution : 6 numéros par an

La reproduction, même partielle, des articles et illustrations parus dans «Android Mobiles & Tablettes» est interdite. Copyrights et tous droits réservés ID Presse. La rédaction n'est pas responsable des textes et photos communiqués. Les indications de prix et d'adresses figurant dans les pages rédactionnelles sont données à titre d'information, sans aucun but publicitaire.

MINI PRIX
3,00 €
seulement

ANDROID MT

100% ANDROID
100 % PRATIQUE

+ de 80 Applications

40 pages de TUTORIELS

Les meilleurs **SMARTPHONES ET TABLETTES TESTÉS**

Revue des **DERNIERS JEUX GRATUITS**

INTERFACE :

- 16 millions de couleurs
- Anti-traces de doigts
- 150 000 caractères

Mémoire interne de 100 pages

Navigation intuitive page à page

Android MT
Mobiles & Tablettes

L 12164 - 24 - F: 3,00 € - RD

BEL : 4 € - DOM : 4,10 € - CH : 5 FS - CAN : 6,50 $ cad – MAR : 47 mad - POL/S : 650 CFP - TUN : 5,8 tnd